

插入式 插头连接底板

D型辅助插头

10型
侧配管型

25A-JSY1000/3000 系列



内部先导规格

集装阀型号表示方法

25A-JJ5SY **3** - **10** **F** **1** - **05** **D** **□** - **C6** **□**

二次电池对应系列

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 系列

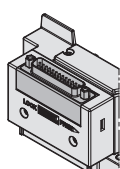
1	JSY1000
3	JSY3000

2 型式

10	侧配管型
----	------

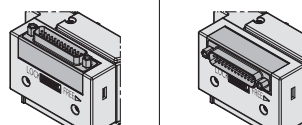
3 插头种类

F: D型辅助插头 回转式	(IP40) (25极)
------------------	-----------------



4 插头引出方向

1: 插头向上	2: 插头侧向
---------	---------



5 阀位数

F: D型辅助插头 (25极)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
12	12位	
02	2位	
16	16位	指定配列注2) (电磁线圈数可对应到16。)

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位都可使用。

使用2位单电控, 控制信号上可以空号。

信号上不空号的情况, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 请在集装阀规格书上指示配线规格。

(单电控配线指示的情况, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板数目。

6 P, E通口引出位置

U	U侧 (2~10位)
D	D侧 (2~10位)
B	两侧 (2~16位)

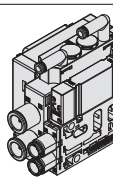
7 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格 内置消声器

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

8 A, B通口接管口径(公制尺寸 / 快换接头)

记号	A, B通口	JSY1000	JSY3000
C4	直通型	●	—
C6	直通型	●	●
C8	直通型	—	●
CM※	直通口径混合	●	●
P, E通口连接口径 (快换接头)		ø8	ø10



※CM的场合, 请在集装阀规格书上指示。

※※JSY1000的集装阀间距C4为6.5mm, C6为9mm。选用CM型, 集装阀间距随所选接头变化而变化。

9 安装方式及可选项

记号	安装方式
无记号	直接安装
D□	DIN导轨安装

DIN导轨可选项

无记号	DIN导轨安装 (带DIN导轨)
0	DIN导轨安装 (无DIN导轨)
3	3位用
16	16位用

注1) 比阀位数长的场合, 请在□内记入阀位数。(参见上记DIN导轨可选项)

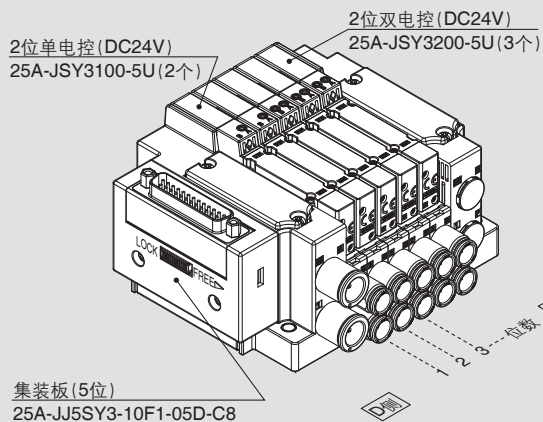
注2) 关于DIN导轨安装型的集装阀的固定, 请参照本公司官网产品目录。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

集装阀组件的表示方法(订购示例)

表示例(25A-JJ5SY3-10F1-□的场合)



25A-JJ5SY3-10F1-05D-C8...1个(10型5位集装板型号)
* 25A-JSY3100-5U...2个(2位单电控型号)
* 25A-JSY3200-5U...3个(2位双电控型号)

* 号为组入记号。
请在安装的电磁阀等型号前面加*号。

· 阀位数从D侧数第1位。
· 请在集装板型号的下方,从第1位开始,按图中阀的排列顺序列出电磁阀型号。
此外,排列复杂的场合,请在集装阀规格书上指示。

内部先导规格

阀型号表示方法(带安装螺钉)

关于阀规格,请参见本公司官网产品目录。

25A-JSY3100-5- -

1 2 3 4 5

● 二次电池对应系列

1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

2 切换方式

1	2位	单电控
2		双电控
3	3位	中封式
4		中泄式
5		中压式
A	4位	N.C./N.C.
B	双3通	N.O./N.O.
C		N.C./N.O.

3 线圈规格

记号	线圈规格	JSY1000	JSY3000
无记号	标准	—	●
T	带节电回路 (长期连续通电型)	●	●

※JSY1000系列只能选择节电回路型。
※选择带节电回路的场合,请注意通电时间。

4 指示灯·过电压保护回路及COM规格

记号	带指示灯	过电压 保护回路	COM规格	JSY1000	JSY3000
U			无极性	—	●
Z	●	●	有极性 +COM	●	●
NZ			有极性 -COM	●	●

※选用无极性COM规格的场合,请采取措施防止电压过高。详情请参照本公司官网产品目录。

※带节电回路的场合仅“Z,NZ”。

5 手动操作

记号/规格	JSY1000	JSY3000
无记号: 非锁定 推压式	●	●
D: 压下回转 锁定式 螺丝刀 操作型	●	●
E: 压下回转 锁定式 手动操作型	—	●

※JSY1000不适用E型压下回转锁定式手动操作型。

注意

JSY3000系列长期连续通电的场合,请确保使用节电回路(长期连续通电型)。

※单独订购阀的场合,不附带底板垫片。
底板垫片附在集装阀侧。维护时,若需要底板垫片请另行订购。
底板垫片的型号请参照本公司官网产品目录。
安装螺钉型号请参照P.24。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

Protective class
class III (Mark: )

插入式 插头连接底板

端子台盒

10型
侧配管型

25A-JSY1000/3000 系列



内部先导规格

集装阀型号表示方法

25A-JJ5SY **3** - 10 T - **05** **D** **□** - **C6** **□**

二次电池对应系列

1 2 3 4 5 6 7 8

1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

2 型式

10	侧配管型
----	------

3 配线方式

T	端子台盒
---	------

4 阀位数

T: 端子台盒

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
⋮	⋮	
10	10位	
02	2位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数可对应到16。)
⋮	⋮	
16	16位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位都可使用。

使用2位单电控, 控制信号上可以空号。
信号上不空号的场合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 请在集装阀规格书上指示配线规格。
(单电控配线指示的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板数目。

5 P, E通口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~16位)

6 供排气块组件规格

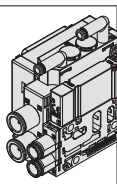
无记号	内部先导规格
S	内部先导规格·内置消声器

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

※使用消声器内置型的场合, 请注意空气吹出口不要与水等直接接触。

7 A, B通口接管口径(公制尺寸 / 快换接头)

记号	A, B通口	JSY1000	JSY3000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	—	●
CM*	直通口径混合	●	●
P, E通口连接口径 (快换接头)		ø8	ø10



※CM的场合, 请在集装阀规格书上指示。

※※JSY1000的集装阀间距C4为6.5mm, C6为9mm。选用CM型, 集装阀间距随所选接头变化而变化。

8 安装方式及可选项

记号	安装方式
无记号	直接安装
D□	DIN导轨安装

注1) 比阀位数长的场合, 请在□内記入阀位数。

(参见下记DIN导轨可选项)

注2) 关于DIN导轨安装型的集装阀的固定, 请参照本公司官网产品目录。

DIN导轨可选项

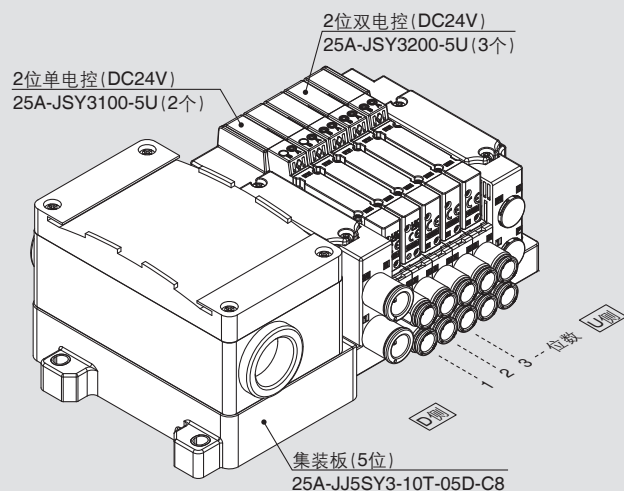
无记号	DIN导轨安装(带DIN导轨)	
0	DIN导轨安装(无DIN导轨)	
3	3位用	指定导轨须比标准长度长。
⋮	⋮	
16	16位用	

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

集装阀组件的表示方法(订购示例)

表示例(25A-JJ5SY3-10T-□の場合)



25A-JJ5SY3-10T-05D-C8.....1个(10型5位集装板型号)

* 25A-JSY3100-5U.....2个(2位单电控型号)

* 25A-JSY3200-5U.....3个(2位双电控型号)

→ *号为组入记号。

请在安装的电磁阀等型号前面加*号。

· 阀位数从D侧数第1位。

· 请在集装板型号的下方,从第1位开始,按图中阀的排列顺序列出电磁阀型号。此外,排列复杂的场合,请在集装阀规格书上指示。

内部先导规格

阀型号表示方法(带安装螺钉)

关于阀规格,请参见本公司官网产品目录。

25A-JSY3100-5

1

2

3

4

5

● 二次电池对应系列

1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

2 切换方式

1	2位	单电控
2		双电控
3	3位	中封式
4		中泄式
5		中压式
A	4位	N.C./N.C.
B	双3通	N.O./N.O.
C		N.C./N.O.

3 线圈规格

记号	线圈规格	JSY1000	JSY3000
无记号	标准	—	●
T	带节电回路 (长期连续通电型)	●	●

※JSY1000系列只能选择节电回路型。

※选择带节电回路的场合,请注意通电时间。

5 手动操作

记号/规格	JSY1000	JSY3000
无记号: 非锁定 推压式	●	●
D: 压下回转 锁定式 螺丝刀 操作型	●	●
E: 压下回转 锁定式 手动操作型	—	●

※JSY1000不适用E型压下回转锁定式手动操作型。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

Protective class
class III (Mark: )

注意

JSY3000系列长期连续通电的场合,请确保使用节电回路(长期连续通电型)。

※单独订购阀的场合,不附带底板垫片。

底板垫片附在集装阀侧。维护时,若需要底板垫片请另行订购。

底板垫片的型号请参照本公司官网产品目录。

安装螺钉型号请参照P.24。

※选用无极性COM规格的情况,请采取措施防止电压过高。详情请参照本公司官网产品目录。

※带节电回路的场合仅“Z,NZ”。

插入式 插头连接底板

EX260系列

10型
侧配管型

25A-JSY1000/3000 系列



内部先导规格

集装阀型号表示方法

25A-JJ5SY 3-10S QA-05D -C6

二次电池对应系列

1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

3 SI单元规格

(输出极性、协议、输出点数、通信插头规格)

记号(输出极性)	协议	输出 点数	通信 插头 规格
+COM (NPN)	-COM (PNP)		
0 注1) 无SI单元			
QA	QAN	32	M12
QB	QBN	16	
NA	NAN	32	M12
NB	NBN	16	
VA	VAN	32	M12
VB	VBN	16	
DA	DAN	32	M12
DB	DBN	16	
FA	FAN	32	M12
FB	FBN	16	
EA	EAN	32	M12
EB	EBN	16	

注1) 无SI单元の場合，搭载のSI单元决定输出极性。

请确认与阀的COM规格一致。

注2) 无SI单元の場合，不能安装DIN导轨。

2 型式

10	侧配管型
----	------

5 P,E通口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~16位)

6 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格・内置消声器

※内置消声器的場合，3/5(E)通口被堵住。

※使用消声器内置型の場合，请注意空气吹出口不要与水等直接接触。

4 阀位数

SI单元输出点数32の場合

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
...	...	
16	16位	

SI单元输出点数16の場合

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
...	...	
08	8位	
02	2位	指定配列注2) (电磁线圈数可对应到16。)
...	...	
16	16位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上，2位单电控・双电控・3位・4位都可使用。

使用2位单电控，控制信号上可以空号。

信号上空号の場合，应按指定配列订货。

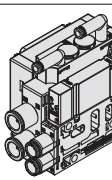
注2) 指定配列: 请在集装阀规格书上指示配线规格。(单电控配线指示の場合，不能使用2位双电控・3位・4位阀，请注意。)

注3) 含盖板数目。

注4) 无SI单元(S0)的产品，请注意预定安装的SI单元的最大电磁线圈数。另外，有配列指定的場合，请在集装阀的规格书上指示。

7 A, B通口接管口径(公制尺寸 / 快换接头)

记号	A, B通口		JSY1000	JSY3000
C4	直通型	ø4	●	—
C6		ø6	●	●
C8		ø8	—	●
CM※		直通口径混合	●	●
P, E通口接管口径(快换接头)			ø8	ø10



※CMの場合，请在集装阀规格书上指示。

※※JSY1000的集装阀间距C4为6.5mm，C6为9mm。选用CM型，集装阀间距随所选接头变化而变化。

8 安装方式及可选项

记号	安装方式
无记号	直接安装
D□	DIN导轨安装

注1) 比阀位数长的場合，请在□内記入阀位数。(参见下记DIN导轨可选项)

注2) 关于DIN导轨安装型的集装阀的固定，请参考本公司官网产品目录。

注3) 无SI单元(S0)の場合，DIN导轨安装(D□)不可选择。

DIN导轨可选项

无记号	DIN导轨安装(带DIN导轨)
0	DIN导轨安装(无DIN导轨)
3	3位用
...	...
16	16位用

※DIN导轨长度请参考外形尺寸图的L3，单独订购。(DIN导轨型号请参考官网的产品目录。)

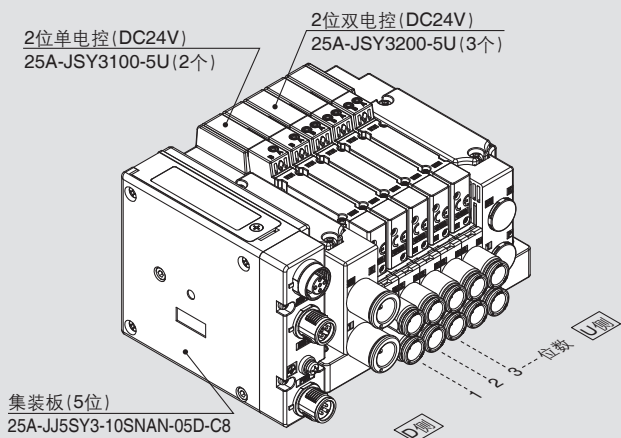
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

关于EX260一体型(对应输出)串行传送系统，详见SMC官网产品目录或由《使用说明书》确认。关于安装的SI单元等的型号，请参照本公司官网的产品目录。
使用说明书可由SMC官网下载。
<https://www.smc.com.cn>

集装阀组件的表示方法(订购示例)

表示例(25A-JJ5SY3-10SNAN-□の場合)



25A-JJ5SY3-10SNAN-05D-C8...1个(10型5位集装板型号)

* 25A-JSY3100-5U.....2个(2位单电控型号)

* 25A-JSY3200-5U.....3个(2位双电控型号)

→ * 号为组入记号。

请在安装的电磁阀等型号前面加 * 号。

· 阀位数从D侧数为第一位。

· 请在集装板型号的下方, 从第1位开始, 按图中阀的排列顺序列出电磁阀型号。此外, 排列复杂的场合, 请在集装阀规格书上指示。

内部先导规格

阀型号表示方法(带安装螺钉)

关于阀规格, 请参见本公司官网产品目录。

25A-JSY3100-5- -

1 2 3 4 5

● 二次电池对应系列

1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

2 切换方式

1	2位	单电控
2		双电控
3	3位	中封式
4		中泄式
5		中压式
A	4位	N.C./N.C.
B	双3通	N.O./N.O.
C		N.C./N.O.

3 线圈规格

记号	线圈规格	JSY1000	JSY3000
无记号	标准	—	●
T	带节电回路 (长期连续通电型)	●	●

※JSY1000系列只能选择节电回路型。

※选择带节电回路的场合, 请注意通电时间。

4 指示灯・过电压保护回路及COM规格

记号	带指示灯	过电压 保护回路	COM规格	JSY1000	JSY3000
U			无极性	—	●
Z	●	●	有极性 +COM	●	●
NZ			有极性 -COM	●	●

※SI单元输出极性为+COM的场合, 阀请选择U, Z。

SI单元输出极性为-COM的场合, 阀请选择U, NZ。

※带节电回路的场合仅“Z,NZ”。

5 手动操作

记号/规格	JSY1000	JSY3000
无记号: 非锁定 推压式	●	●
D: 压下回转 锁定式 螺丝刀 操作型	●	●
E: 压下回转 锁定式 手动操作型	—	●

※JSY1000不适用E型压下回转锁定式手动操作型。

注意

JSY3000系列长期连续通电的场合, 请确保使用节电回路(长期连续通电型)。

※单独订购阀的场合, 不附带底板垫片。

底板垫片附在集装阀侧。维护时, 若需要底板垫片请另行订购。

底板垫片的型号请参照本公司官网产品目录。

安装螺钉型号请参照P.24。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

Protective class
class III (Mark: )

插入式 插头连接底板

EX120系列

10型
侧配管型

25A-JSY1000/3000 系列



内部先导规格

集装式型号表示方法

25A-JJ5SY **3** - 10 S3 **Q** - **05** **D** -

1 2 3 4 5 6 7 8

二次电池对应系列

1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

2 型式

10	侧配管型
----	------

3 SI单元规格

0	无SI单元
Q	DeviceNet™(+COM NPN)
V	CC-Link(+COM NPN)

注1) 请确认与使用的阀的COM规格一致。

4 阀位数

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
⋮	⋮	
08	8位	指定配列注2) (电磁线圈数可对应到16。)
02	2位	
⋮	⋮	
16	16位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上都可使用2位单电控·双电控·3位·4位阀。
使用2位单电控, 控制信号上可以空号。
信号上空号的场合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 请在集装阀规格书上指示配线规格。
(指示单电控配线的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板数目。

5 P, E通口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~16位)

6 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格·内置消声器

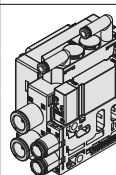
※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

7 A, B通口接管口径(公制尺寸 / 快换接头)

记号	A, B通口		JSY1000	JSY3000
C4	直通型	ø4	●	—
C6		ø6	●	●
C8		ø8	—	●
CM※		直通口径混合	●	●
P, E通口接管口径(快换接头)			ø8	ø10

※CM的场合, 请在集装阀规格书上指示。

※※JSY1000的集装阀间距C4为6.5mm, C6为9mm。选用CM型, 集装阀间距随所选接头变化而变化。



8 安装方式及可选项

记号	安装方式
无记号	直接安装
D□	DIN导轨安装

注1) 比阀位数长的场合, 请在□内記入阀位数。
(参见下记DIN导轨可选项)

注2) 关于DIN导轨安装型的集装阀的固定, 请参照本公司官网产品目录。

DIN导轨可选项

无记号	DIN导轨安装(带DIN导轨)
0	DIN导轨安装(无DIN导轨)
3	3位用
⋮	⋮
16	16位用

※无SI单元需要安装DIN导轨的场合, 请选择“D0”。

DIN导轨长度请参照外形尺寸图的L3, 单独订购。

(DIN导轨型号请参照本公司官网的产品目录。)

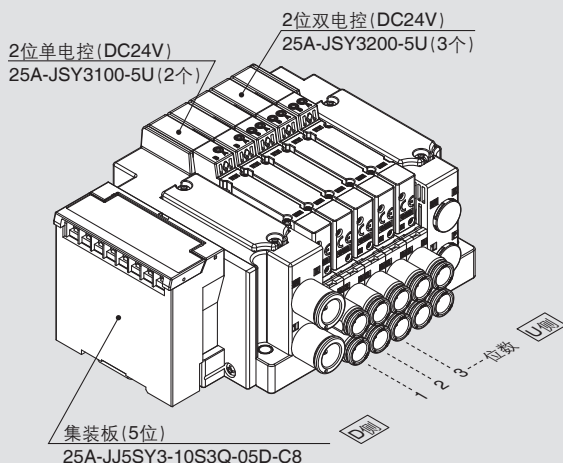
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

关于EX120一体型(对应输出)串行传送系统, 详见SMC官网产品目录或由《使用说明书》确认。关于安装的SI单元等的型号, 请参照本公司官网产品目录。
使用说明书可由SMC官网下载。
<https://www.smc.com.cn>

集装阀组件的表示方法(订购示例)

表示例(25A-JJ5SY3-10S3Q-□の場合)



25A-JJ5SY3-10S3Q-05D-C8...1个(10型5位集装板型号)
 * 25A-JSY3100-5U.....2个(2位单电控型号)
 * 25A-JSY3200-5U.....3个(2位双电控型号)
 * 号为组入记号。
 请在安装的电磁阀等型号前面加*号。

- 阀位数从D侧数为第一位。
- 请在集装板型号的下方，从第1位开始，按图中阀的排列顺序列出电磁阀型号。此外，排列复杂的场合，请在集装阀规格书上指示。

内部先导规格

阀型号表示方法(带安装螺钉)

关于阀规格，请参见本公司官网产品目录。

25A-JSY 3 1 00 - 5

1 2 3 4 5

● 二次电池对应系列

1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

2 切换方式

1	2位	单电控
2		双电控
3	3位	中封式
4		中泄式
5		中压式
A	4位	N.C./N.C.
B	双3通	N.O./N.O.
C		N.C./N.O.

3 线圈规格

记号	线圈规格	JSY1000	JSY3000
无记号	标准	—	●
T	带节电回路 (长期连续通电型)	●	●

※JSY1000系列只能选择节电回路型。
 ※选择带节电回路的情况，请注意通电时间。

4 指示灯・过电压保护回路及COM规格

记号	带指示灯	过电压 保护回路	COM规格	JSY1000	JSY3000
U			无极性	—	●
Z	●	●	有极性 +COM	●	●
NZ			有极性 -COM	●	●

※带节电回路的情况仅“Z,NZ”。

5 手动操作

记号/规格	JSY1000	JSY3000
无记号: 非锁定 推压式 	●	●
D: 压下回转 锁定式 螺丝刀 操作型 	●	●
E: 压下回转 锁定式 手动操作型 	—	●

※JSY1000不适用E型压下回转锁定式手动操作型。

⚠ 注意

JSY3000系列长期连续通电
 的场合，请确保使用节电回路
 (长期连续通电型)。

※单独订购阀的场合，不附带底板垫片。
 底板垫片附在集装阀侧。维护时，若需要
 底板垫片请另行订购。
 底板垫片的型号请参照本公司官网产品
 目录。
 安装螺钉型号请参照P.24。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

Protective class
 class III (Mark:)

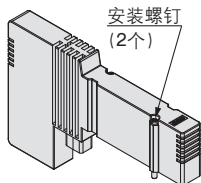
25A-JSY1000/3000 系列 集装阀可选项

■ 盖板组件

(带2个安装螺钉)

预计增加阀的场合或维护时使用。

安装螺钉不易从盖板上脱落，是因为盖板上防脱落的构造。



盖板组件型号表示方法

25A-JSY **3** 1M-26P-1A

● 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

SI单元型号

零部件名称	SI单元型号	备注
EX260 SI单元	EX260-SPR1-X117	PROFIBUS DP M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SPR2-X117	PROFIBUS DP M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SPR3-X117	PROFIBUS DP M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SPR4-X117	PROFIBUS DP M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SDN1-X117	DeviceNet® M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SDN2-X117	DeviceNet® M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SDN3-X117	DeviceNet® M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SDN4-X117	DeviceNet® M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SEC1-X117	EtherCAT M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SEC2-X117	EtherCAT M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SEC3-X117	EtherCAT M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SEC4-X117	EtherCAT M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SMJ1-X117	CC-Link M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SMJ2-X117	CC-Link M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SMJ3-X117	CC-Link M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SMJ4-X117	CC-Link M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SPN1-X117	PROFINET M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SPN2-X117	PROFINET M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SPN3-X117	PROFINET M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SPN4-X117	PROFINET M12插头 16点输出 +COM(NPN)
EX120 SI单元	EX260-SEN1-X117	EtherNet/IP™ M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SEN2-X117	EtherNet/IP™ M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SEN3-X117	EtherNet/IP™ M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SEN4-X117	EtherNet/IP™ M12插头 16点输出 +COM(NPN)
EX120 SI单元	EX120-SMJ1-X220	CC-Link对应(端子台) 16点输出 +COM(NPN))
	EX120-SDN1-X220	DeviceNet®(端子台) 16点输出 +COM(NPN))

快换接头型号

接管口径	系列	25A-JSY1000		25A-JSY3000	备注
		6.5mm间距	9mm间距		
A·B通口	ø4	25A-KQSY10-C4-X1336	—	—	为1个单位的型号。 (销售单位：10个)
	ø6	—	25A-KQSY11-C6-X1336	25A-KQSY30-C6	
	ø8	—	—	25A-KQSY30-C8-X1336	
P·E通口	ø8	25A-KQSY30-C8-X1336	—	—	
	ø10	—	—	25A-KQSY31-C10-X1336	

单独SUP.,EXH.隔板组件型号表示方法

快换接头
直通型

25A-JSY **3** 1M-**38** P-1A-**C6**

● 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

● 隔板的种类

38	单独SUP.隔板
39	单独EXH.隔板

● 接管口径(公制尺寸)

记号	P,E通口	JSY1000	JSY3000
C4	ø4快换接头	●	—
C6	ø6快换接头	—	●

安装螺钉型号(每组2个)

JSY1000:25A-JSY11V-23-5A
JSY3000:25A-JSY31V-23-2A

集装阀零部件型号 / 25A-JJ5SY1-10用, 25A-JJ5SY3-10用

名称	25A-JSY1000		25A-JSY3000
	6.5mm间距	9mm间距	
增位用拉杆	JSY11M-49P-4-1-A (6.5mm间距)	JSY11M-49P-3-1-A (9mm间距)	JSY31M-49P-2-1-A (11.5mm间距)
拉杆	JSY11M-49P-4-□-A (6.5mm间距)	JSY11M-49P-3-□-A (9mm间距)	JSY31M-49P-2-□-A (11.5mm间距)
阀安装螺钉	25A-JSY11V-23-4A (M1.4×21.5)		25A-JSY31V-23-1A (M2×25)
夹紧件 (插头连接底板用)	25A-JSY11M-15P-1A (参照下表) 25A-JSY11M-15P-2A (参照下表)		25A-SY30M-15-1A

表. 25A-JSY1000系列夹紧件 对应表

配线方式 (JSY1000系列)		25A-JSY11M-15P-1A	25A-JSY11M-15P-2A
F	D型辅助插头	●	—
T	端子台盒	—	●
S□□	EX260	●	—
S3	EX120	●	—

集装阀零部件型号

①集装块组件

25A

-

JSY

3

1M-2P-

1

D

A-

C8

● 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

● 集装阀间距

1	JSY1000(6.5mm间距) JSY3000(11.5mm间距)
2	JSY1000(9mm间距)

● A, B通口接管口径(快换接头)

记号	A, B通口	JSY1000		JSY3000
		6.5mm间距	9mm间距	
C4	ø4快换接头	●	—	—
C6	ø6快换接头	—	●	●
C8	ø8快换接头	—	—	●

● 配线规格

S	单配线
D	双配线

25A-JSY1000/3000 系列

集装阀零部件型号

⑧供排气块组件

25A-JSY 3 1M-3P-1A - C10

系列

1	JSY1000
3	JSY3000

先导·消声器规格

记号	先导规格 内部	内置消声器
无记号	●	—
S	●	●

P, E通口接管口径(快换接头)

记号	P, E通口	JSY1000	JSY3000
C8	ø8快换接头	●	—
C10	ø10快换接头	—	●
00	堵头	●	●

安装方式

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)
D00注)	DIN导轨安装(无DIN导轨)

注) 仅25A-JSY1000的场合有型号。
根据配线方式的不同, 型号也会发生变化, 请参照表1进行选择。

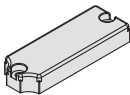
表1.JSY1000系列 DIN导轨安装对应表

记号	配线方式
D0	D型辅助插头(F型) EX260(S□型) EX120(S3型)
D00	端子台盒(T型)

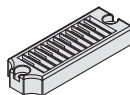
夹紧件

系列	型号
25A-JSY1000	D0用 25A-JSY11M-15P-1A D00用 25A-JSY11M-15P-2A
25A-JSY3000	25A-SY30M-15-1A

■供排气(端)块组件用盖、消声器盖



盖
(内部先导规格)



消声器盖
(内部先导规格·内置消声器)

25A-JSY 3 1M-4P-1A

25A-JSY 3 1M-5P-1A

系列

1	JSY1000
3	JSY3000

集装阀零部件型号

©供排气块组件

D型辅助插头用

25A-JSY
 3
 1M-1P-3A
 1-C10

系列	
1	JSY1000
3	JSY3000

先导·消声器规格		
记号	先导规格 内部	内置消声器
无记号	●	—
S	●	●

安装方式	
无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

P, E通口接管口径(快换接头)			
记号	P, E通口	JSY1000	JSY3000
C8	ø8快换接头	●	—
C10	ø10快换接头	—	●
00	堵头	●	●

插头引出方向	
1	向上
2	侧向

端子台盒或EX260用

25A-JSY
 3
 1M-1P-1A
 C10

系列	
1	JSY1000
3	JSY3000

先导·消声器规格		
记号	先导规格 内部	内置消声器
无记号	●	—
S	●	●

记号	安装方式	JSY1000		JSY3000
		端子台	EX260	
无记号	直接安装	●	●	●
D00	DIN导轨安装(无DIN导轨)	●	—	—
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)	—	●	●

P, E通口接管口径(快换接头)			
记号	P, E通口	JSY1000	JSY3000
C8	ø8快换接头	●	—
C10	ø10快换接头	—	●
00	堵头	●	●

EX120用

25A-JSY
 3
 1M-1P-14A
 C10

系列	
1	JSY1000
3	JSY3000

先导·消声器规格		
记号	先导规格 内部	内置消声器
无记号	●	—
S	●	●

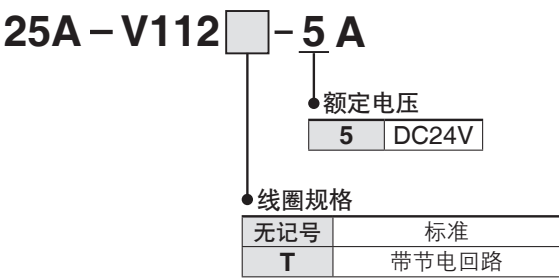
安装方式	
无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

P, E通口接管口径(快换接头)			
记号	P, E通口	JSY1000	JSY3000
C8	ø8快换接头	●	—
C10	ø10快换接头	—	●
00	堵头	●	●

※夹紧件型号参见P.25。

25A-JSY1000/3000 系列

先导阀型号表示方法



先导盖

25A – SY30V – 25AS (25A-JSY3000用)

※25A-JSY1000系列的先导阀不可更换。

40型
侧配管型

非插入式 金属底板

25A-JSY1000/3000 系列

CE UK CA RoHS

内部先导规格

集装阀型号表示方法

25A-JJ5SY 3-40-05 D-C6

二次电池对应系列

1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

2 型式

40	侧配管型
----	------

3 阀位数

记号	位数
02	2位
...	...
20	20位

4 P, E通口引出位置

U	U侧注)
D	D侧注)
B	两侧

※请在选择通口的相对侧安装堵头。

5 A, B通口接管口径

螺纹配管

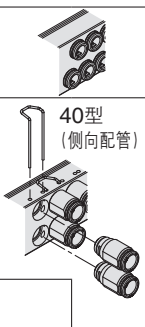
记号	A, B通口	JSY1000	JSY3000
M3	M3×0.5	●	—
M5	M5×0.8	●	●
01	1/8	—	●

6 螺纹的种类

无记号	Rc
-----	----

快换接头配管(公制尺寸)

记号	A, B通口	JSY1000	JSY3000
固定型			
C4	ø4	●	—
C6	ø6	—	●
可换型			
KC4	ø4	●	—
KC6	ø6	●	●
KC8	ø8	—	●
M※1	A, B通口混合	—	●
P, E通口连接口径 (螺纹配管)		1/8	1/4



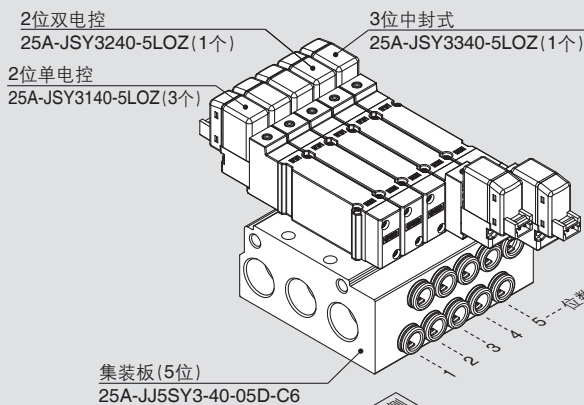
※1 口径混合の場合，请在集装阀规格书上指示。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

集装阀组件的表示方法(订购示例)

表示例(25A-JJ5SY3-40-□の場合)



25A-JJ5SY3-40-05D-C6...1个(40型5位集装板型号)

* 25A-JSY3140-5LOZ...3个(2位单电控型号)

* 25A-JSY3240-5LOZ...1个(2位双电控型号)

* 25A-JSY3340-5LOZ...1个(3位中封式型号)

※ * 号为组入记号。

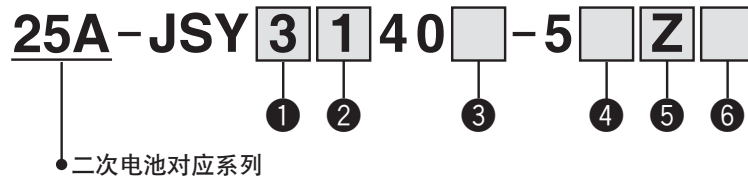
请在安装的电磁阀等型号前面加 * 号。

· 阀位数从D侧数为第一位。

· 请在集装板型号的下方，从第1位开始，按图中阀的排列顺序列出电磁阀型号。此外，排列复杂的场合，请在集装阀规格书上指示。

内部先导规格

阀型号表示方法(带2个安装螺钉)



① 系列

1	JSY1000
3	JSY3000

② 切换方式

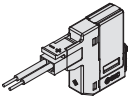
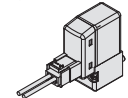
1	2位	单电控
2		双电控
3	3位	中封式
4		中泄式
5		中压式
A		N.C./N.C.
B	4位 双3通	N.O./N.O.
C		N.C./N.O.

③ 线圈规格

记号	线圈规格	JSY1000	JSY3000
无记号	标准	—	●
T	带节电回路 (长期连续通电型)	●	●

※JSY1000系列只能选择节电回路型。
※选择带节电回路の場合, 请注意通电时间。

④ 导线引出方式

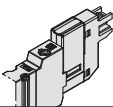
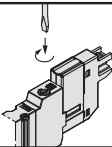
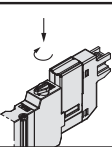
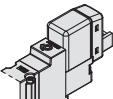
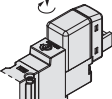
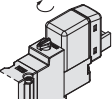
	L型插座式		M型插座式	
	L	LO	M	MO
JSY1000	L: 带导线 (长300mm) 	LO: 无插头 	M: 带导线 (长300mm) 	MO: 无插头 
JSY3000	L: 带导线 (长300mm) 	LO: 无插头 	M: 带导线 (长300mm) 	MO: 无插头 

※L、M型的插座式导线长度, 请参照本公司官网产品目录。

⑤ 指示灯・过电压保护回路

Z	带指示灯・过电压保护回路
---	--------------

⑥ 手动操作

JSY1000	无记号: 非锁定 推压式 	D: 压下回转 锁定式 螺丝刀 操作型 	E: 压下回转 锁定式 手动 操作型 
JSY3000	无记号: 非锁定 推压式 	D: 压下回转 锁定式 螺丝刀 操作型 	E: 压下回转 锁定式 手动 操作型 

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)

⚠ 注意

JSY3000系列长期连续通电的场合, 请确保使用节电回路(长期连续通电型)。

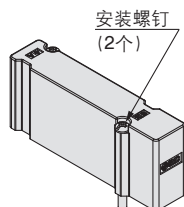
25A-JSY1000/3000 系列 集装阀可选项

■ 盖板组件

(带2个安装螺钉)

预计增加阀的场合或维护时使用。

安装螺钉不易从盖板上脱落，是因为盖板上防脱落的构造。



盖板组件型号表示方法

25A-JSY **3** 1M-26-1A

系列

1	JSY1000
3	JSY3000

阀安装螺钉型号

零部件名称	系列		备注
	25A-JJ5SY1	25A-JJ5SY3	
十字槽盘头小螺钉	25A-JSY11V-23-4A	25A-JSY31V-23-4A	左述型号为10台阀的量(20个)。

快换接头型号

接管口径		25A-JSY1000	25A-JSY3000
A-B 通口	公制 尺寸	ø4快换接头 (直通型)	25A-KQSY10-C4-X1336
		ø6快换接头 (直通型)	25A-KQSY11-C6-X1336
		ø8快换接头 (直通型)	25A-KQSY30-C8-X1336

单独SUP.,EXH.隔板组件型号表示方法

快换接头
直通型

25A-JSY **3** 1M-**38**-1A-**C6**

系列

1	JSY1000
3	JSY3000

隔板的种类

38	单独SUP.隔板
39	单独EXH.隔板

接管口径(公制尺寸)

记号	P,E通口	JSY1000	JSY3000
C4	ø4快换接头	●	—
C6	ø6快换接头	—	●

安装螺钉型号(每组2个)

JSY1000:25A-JSY11V-23-5A
JSY3000:25A-JSY31V-23-5A

先导阀型号表示方法

25A-JSY3000的场合

25A-V111 **5** **L** **Z**

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (订制规格)

额定电压

5	DC24V
---	-------

指示灯·过电压保护回路

Z 带指示灯·过电压保护回路

导线引出方式

L	L型插座式	带导线
LO		无插头
M	M型插座式	带导线
MO		无插头

※25A-JSY1000的场合，与标准品相同。

10型
侧配管型

11型
底配管型

插入式插头连接底板

D型辅助插头

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法

25A-SS5Y **5** - **10** **F** **1** - **05** **U** **□** - **C6** **□**

● 二次电池对应系列

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 系列

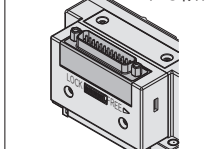
5	SY5000
7	SY7000

2 型式

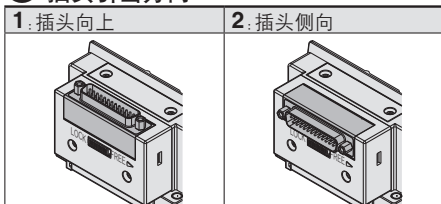
10	侧配管型
11	底配管型

3 插头

F: D型辅助插头
(25极)



4 插头引出方向



5 阀位数

F: D型辅助插头(25极)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
⋮	⋮	
12	12位	
02	2位	指定配列注2) (电磁线圈数 可对应到24。)
⋮	⋮	
24	24位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。
使用2位单电控, 控制信号上可以空号。
信号上不空号的场合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 请在集装阀规格书上指示配线规格。
(指示单电控配线的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板组件数。

6 P, E通口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~24位)

7 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格 内置消声器
R	外部先导规格

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

8 A, B通口接管口径(公制尺寸)

记号	A, B通口	10型 侧配管型		11型 底配管型	
		SY5000	SY7000	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—	●	—
C6	ø6	●	●	●	●
C8	ø8	●	●	●	●
C10	ø10	—	●	—	●
C12	ø12	—	●	—	●
CM*	直通口径混合	●	●	●	●
P, E通口连接口径 (快换接头)		ø10	ø12	ø10	ø12

※CM的场合, 请在集装阀规格书上指示。

※P, E通口的接头方向, 要安装与A, B通口相同方向的接头。

9 安装方式

记号	安装方式	可选项	
		标牌板	位数印字
无记号	直接安装	—	—
AA		●	●
BA		●	—
D□	DIN 导轨 安装	—	—
A□		●	●
B□		●	—

DIN导轨可选项

无记号	标准长度
0	带DIN安装件(无DIN导轨)
3	3位用
⋮	⋮
24	24位用

注1) 比阀位数长的场合, 请在□内填入位数。

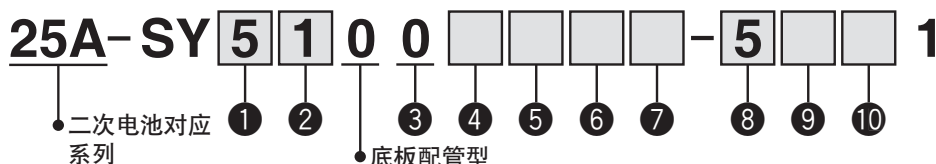
(参见上记DIN导轨可选项)

注2) 11型(底配管型)仅直接安装。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 先导规格

无记号	内部先导
R	外部先导

※4位双3通阀选择外部先导规格の場合、请注意先导压力。详情请参见标准品SY(官网产品目录)的阀规格。

5 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无阀内置型的背压防止阀。

6 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

7 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的場合、必须选择带节电回路。

※选择带节电回路の場合、请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

8 额定电压

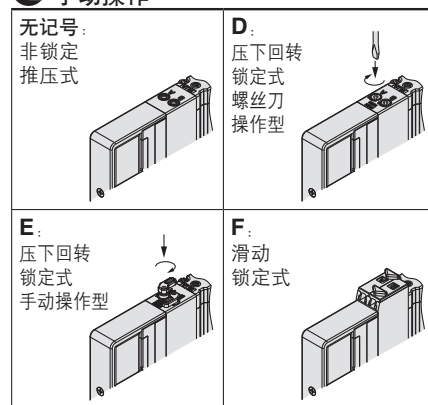
5	DC24V
6	DC12V

9 指示灯·过电压保护回路及COM规格

无记号	无指示灯·过电压保护回路(无极性)
R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)
NS	带过电压保护回路(-COM)
NZ	带指示灯·过电压保护回路(-COM)

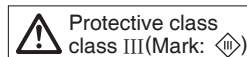
※带节电回路の場合、仅为“Z, NZ”型。

10 手动操作



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)



插入式插头连接底板

D型辅助插头

12型
上配管型

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法

25A-SS5Y **5** -12 F **1** - **05** **U** **□** - **□**

● 二次电池对应系列

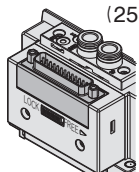
1 2 3 4 5 6 7

1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 插头种类

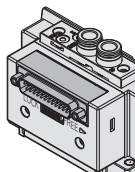
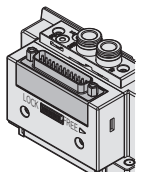
F: D型辅助插头 (25极)



3 插头引出方向

1: 插头向上

2: 插头侧向



4 阀位数

F: D型辅助插头 (25极)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
∴	∴	
12	12位	指定配列注2) (电磁线圈数 可对应到24。)
02	2位	
∴	∴	
24	24位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。
使用2位单电控, 控制信号上可以空号。
信号上不空号的场合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 请在集装阀规格书上指示配线规格。
(指示单电控配线的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板组件数。

5 P, E通口引出位置

U注)	U侧 (2~10位)
D注)	D侧 (2~10位)
B	两侧 (2~24位)

注) 6 供排气块组件规格的消声器内置型“S”, P通口引出位置请选择U或D。

6 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格 内置消声器

※消声器内置型P、E通口引出位置仅U、D。此外, 3/5(E)通口被堵住。
另外, 消声器吹出口在P、E通口引出位置的相对侧。(例: P、E通口引出位置D的场合, 消声器的吹出口在U侧)

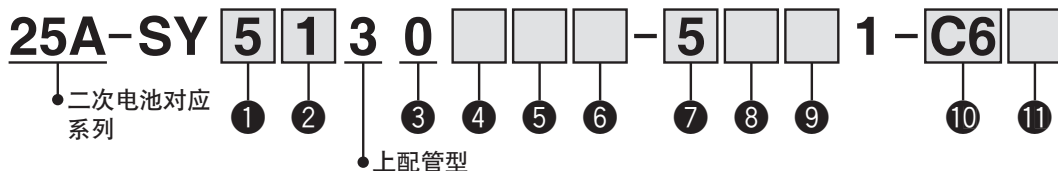
7 安装方式

无记号	直接安装	
D	DIN导轨安装(带DIN导轨)	
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)	
D3	3位用	指定导轨须比标准长度长。
:	:	
D24	24位用	

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无内置型的背压防止阀。

5 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

6 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的场合, 必须选择带节电回路。

※选择带节电回路的场合, 请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

7 额定电压

5	DC24V
6	DC12V

8 指示灯·过电压保护回路及COM规格

无记号	无指示灯·过电压保护回路(无极性)
R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)
NS	带过电压保护回路(-COM)
NZ	带指示灯·过电压保护回路(-COM)

※带节电回路的场合, 仅为Z, NZ型。

9 手动操作

无记号: 非锁定 推压式	D: 压下回转 锁定式 螺丝刀 操作型
E: 压下回转 锁定式 手动操作型	F: 滑动 锁定式

10 A, B通口接管口径

螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY7000

快换接头(公制尺寸)

记号	A, B通口	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

11 螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



10型
侧配管型

11型
底配管型

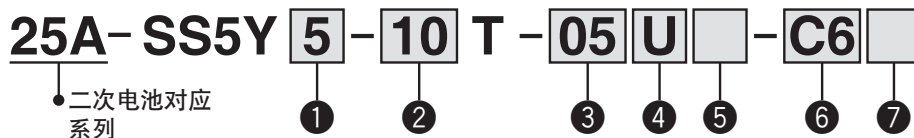
插入式插头连接底板

对应端子台盒

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 型式

10	侧配管型
11	底配管型

3 阀位数

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
⋮	⋮	
10	10位	
02	2位	指定排列 ^{注2)} (电磁线圈数可对应到20)
⋮	⋮	
20	20位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。

使用2位单电控, 控制信号上可以空号。

信号上空号的场合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 配线规格在集装阀规格书上指示。
(指示单电控配线的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板组件数。

4 P, E通口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~20位)

5 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格·内置消声器
R	外部先导规格

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

※使用消声器内置型的场合, 请注意空气吹出口不要与水等直接接触。

7 安装方式

记号	安装方式	可选项	
		标牌板	位数印字
无记号	直接安装	—	—
AA		●	●
BA		●	—
D□	DIN导轨安装	—	—
A□		●	●
B□		●	—

注1) 比阀位数长的场合, 请在□内填入位数。

(参见下记DIN导轨可选项)

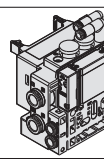
注2) 11型(底配管型)仅直接安装。

DIN导轨可选项

无记号	标准长度	
0	带DIN安装件(无DIN导轨)	
3	3位用	指定导轨须比型号表示位数长。
⋮	⋮	
20	20位用	

6 A, B通口接管口径(公制尺寸)

记号	A, B通口	10型 侧配管型		11型 底配管型	
		SY5000	SY7000	SY5000	SY7000
C4	直通型	●	—	●	—
C6		●	●	●	●
C8		●	●	●	●
C10		—	●	—	●
C12		—	●	—	●
CM※	直通口径混合	●	●	●	●
P, E通口连接口径 (快换接头)		ø10	ø12	ø10	ø12



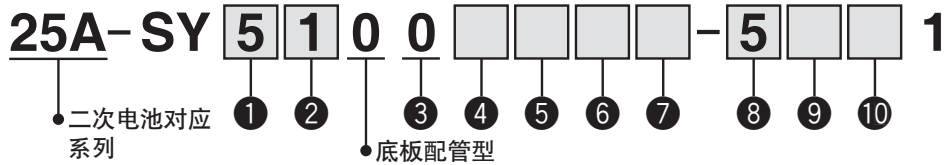
※CM的场合, 请在集装阀规格书上指示。

※P, E通口的接头方向, 要安装与A, B通口相同方向的接头。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 先导规格

无记号	内部先导
R	外部先导

※4位双3通阀选择外部先导规格の場合、请注意先导压力。详情请参见标准品SY(官网产品目录)的阀规格。

5 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无阀内置型的背压防止阀。

6 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

7 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的場合、必须选择带节电回路。

※选择带节电回路の場合、请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

8 额定电压

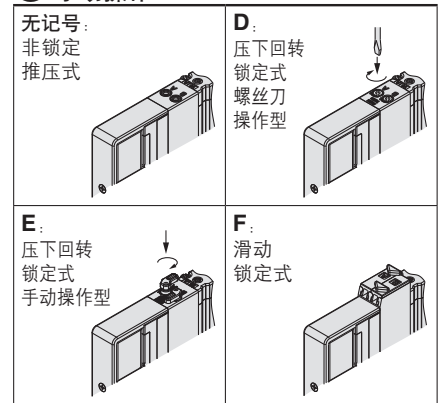
5	DC24V
6	DC12V

9 指示灯·过电压保护回路及COM规格

无记号	无指示灯·过电压保护回路(无极性)
R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)
NS	带过电压保护回路(-COM)
NZ	带指示灯·过电压保护回路(-COM)

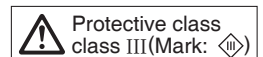
※带节电回路の場合、仅为“Z, NZ”型。

10 手动操作



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



插入式插头连接底板

对应端子台盒



12型
上配管型

25A-SY5000/7000 系列

集装阀型号表示方法

25A-SS5Y **5** -12T - **05** **U** **□** - **□**

●二次电池对应系列

1 2 3 4 5

1 系列

5	SY5000
7	SY7000

3 P, E通口引出位置

U ^{注)}	U侧(2~10位)
D ^{注)}	D侧(2~10位)
B	两侧(2~20位)

注) 4 供排气块组件规格选择消声器内置型"S"时, P通口引出位置请选择U或D。

2 阀位数

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
∴	∴	
10	10位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数可对应到20)
02	2位	
∴	∴	
20	20位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。

使用2位单电控, 控制信号上可以空号。

信号上不空号的场合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 配线规格在集装阀规格书上指示。
(单电控配线指示的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板组件数。

4 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格 内置消声器

※消声器内置型P、E通口引出位置仅U、D。此外, 3/5(E)通口被堵住。另外, 消声器吹出口在P、E通口引出位置的相对侧。(例: P、E通口引出位置D的场合, 消声器的吹出口在U侧)

※使用消声器内置型的场合, 请注意空气吹出口不要与水等直接接触。

5 安装方式

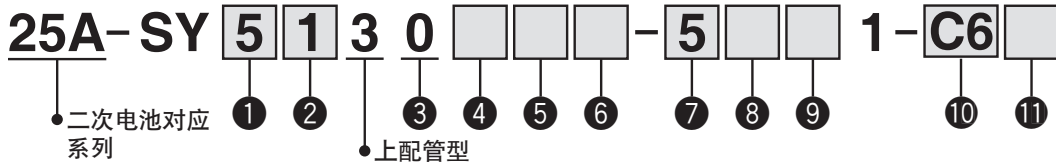
无记号	直接安装
D	DIN导轨安装 (带DIN导轨)
D0	DIN导轨安装 (无DIN导轨)
D3	3位用
∴	∴
D20	20位用

指定导轨须比标准长度长。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无内置型的背压防止阀。

5 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

6 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的场合, 必须选择带节电回路。

※选择带节电回路的场合, 请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

7 额定电压

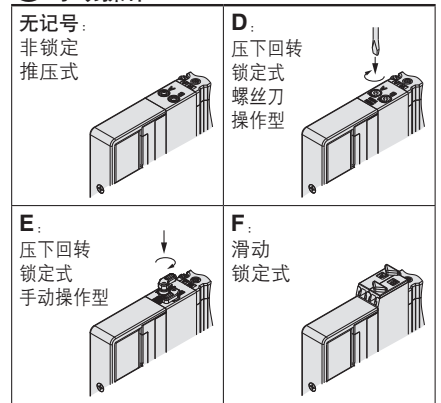
5	DC24V
6	DC12V

8 指示灯·过电压保护回路及COM规格

无记号	无指示灯·过电压保护回路(无极性)
R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)
NS	带过电压保护回路(-COM)
NZ	带指示灯·过电压保护回路(-COM)

※带节电回路的场合, 仅为Z, NZ型。

9 手动操作



10 A, B通口接管口径

螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY7000

快换接头(公制尺寸)

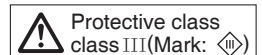
记号	A, B通口	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

11 螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



10型
侧配管型11型
底配管型

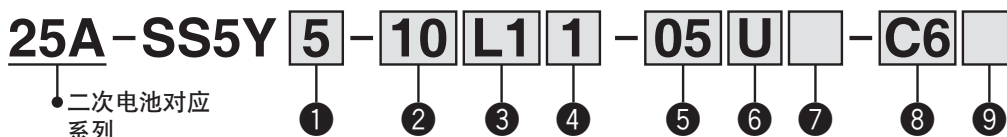
插入式插头连接底板

对应导线

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法



① 系列

5	SY5000
7	SY7000

② 型式

10	侧配管型
11	底配管型

③ 导线芯数

L1	34芯
L2	17芯
L3	9芯

④ 导线长度

1	0.6m
2	1.5m
3	3m

⑥ P, E通口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~24位)

⑦ 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格·内置消声器
R	外部先导规格

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

※使用消声器内置型的场合, 请注意空气吹出口不要与水等直接接触。

⑤ 阀位数

(L1□的场合)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
⋮	⋮	
16	16位	
02	2位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数 可对应到32。)
⋮	⋮	
24	24位	

(L3□的场合)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
⋮	⋮	
04	4位	
02	2位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数 可对应到8。)
⋮	⋮	
08	8位	

(L2□的场合)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
⋮	⋮	
08	8位	
02	2位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数 可对应到16。)
⋮	⋮	
16	16位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。

使用2位单电控, 控制信号上可以空号。

信号上不空号的场合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 配线规格在集装阀规格书上指示。

(指示单电控配线的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

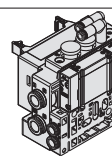
注3) 含盖板组件数。

⑧ A, B通口接管口径(公制尺寸)

记号	A, B通口	10型 侧配管型		11型 底配管型	
		SY5000	SY7000	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—	●	—
C6	ø6	●	●	●	●
C8	ø8	●	●	●	●
C10	ø10	—	●	—	●
C12	ø12	—	●	—	●
CM*	直通口径混合	●	●	●	●
P, E通口接管口径 (快换接头)		ø10	ø12	ø10	ø12

※CM的场合, 请在集装阀规格书上指示。

※P, E通口的接头方向, 要安装与A, B通口相同方向的接头。



⑨ 安装方式

记号	安装方式	可选项	
		标牌板	位数印字
无记号	直接 安装	—	—
AA		●	●
BA		●	—
D□	DIN 导轨 安装	—	—
A□		●	●
B□		●	—

注1) 比阀位数长的场合, 请在□内填入位数。(参见下记DIN导轨可选项)

注2) 11型(底配管型)仅直接安装。

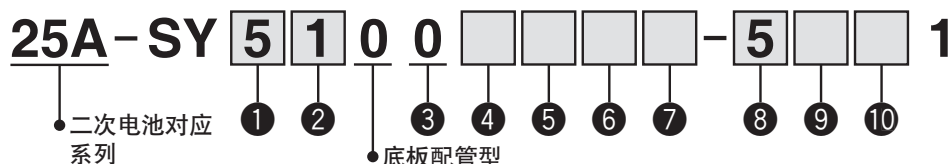
DIN导轨可选项

无记号	标准长度
0	带DIN安装件(无DIN导轨)
3	3位用
⋮	⋮
24	24位用

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 先导规格

无记号	内部先导
R	外部先导

※4位双3通阀选择外部先导规格の場合、请注意先导压力。详情请参见标准品SY(官网产品目录)的阀规格。

5 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无阀内置型的背压防止阀。

6 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

7 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的場合、必须选择带节电回路。

※选择带节电回路の場合、请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

8 额定电压

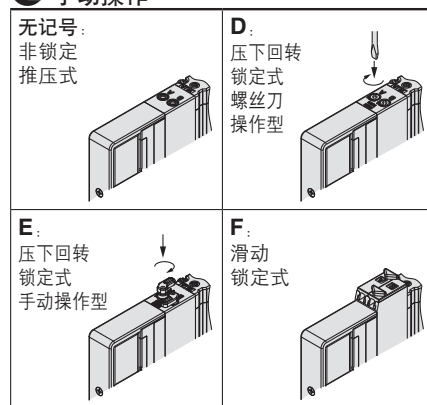
5	DC24V
6	DC12V

9 指示灯·过电压保护回路及COM规格

无记号	无指示灯·过电压保护回路(无极性)
R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)
NS	带过电压保护回路(-COM)
NZ	带指示灯·过电压保护回路(-COM)

※带节电回路の場合、仅为“Z, NZ”型。

10 手动操作



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)

插入式插头连接底板

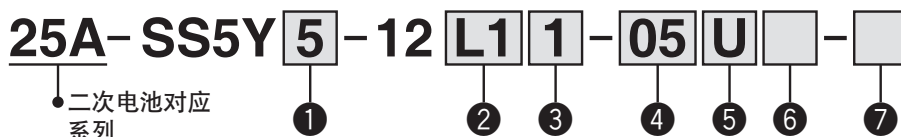
对应导线

12型
上配管型

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 导线芯数

L1	34芯
L2	17芯
L3	9芯

3 导线长度

1	0.6m
2	1.5m
3	3m

4 阀位数

(L1□の場合)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
16	16位	
02	2位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数 可对应到32。)
24	24位	

(L3□の場合)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
04	4位	
02	2位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数 可对应到8。)
08	8位	

(L2□の場合)

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
08	8位	
02	2位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数 可对应到16。)
16	16位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。

使用2位单电控, 控制信号上可以空号。

信号上不空号的场合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 配线规格在集装阀规格书上指示。

(指示单电控配线的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板组件数。

5 P, E通口引出位置

U ^{注)}	U侧(2~10位)
D ^{注)}	D侧(2~10位)
B	两侧(2~24位)

注) 6 供排气块组件规格的消声器选择内置型“S”时, P通口引出位置请选择U或D。

6 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格 内置消声器

※消声器内置型P、E通口引出位置仅U、D。此外, 3/5(E)通口被堵住。另外, 消声器吹出口在P、E通口引出位置的相对侧。(例: P、E通口引出位置D的场合, 消声器的吹出口在U侧)

※使用消声器内置型的场合, 请注意空气吹出口不要与水等直接接触。

7 安装方式

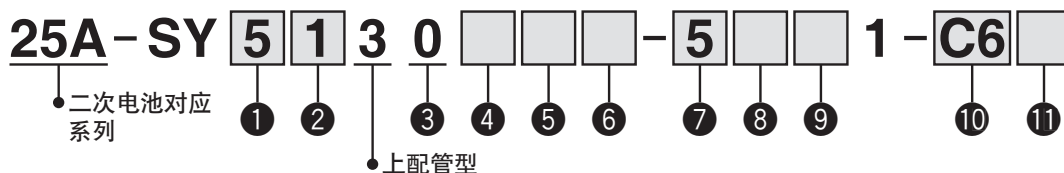
无记号	直接安装
D	DIN导轨安装 (带DIN导轨)
D0	DIN导轨安装 (无DIN导轨)
D3	3位用
...	...
D24	24位用

指定导轨须比标准长度长。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无内置型的背压防止阀。

5 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

6 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的场合,必须选择带节电回路。

※选择带节电回路的场合,请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

7 额定电压

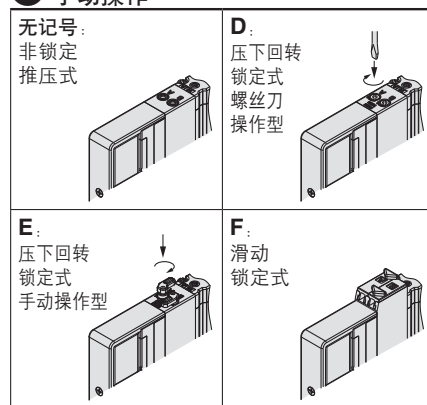
5	DC24V
6	DC12V

8 指示灯·过电压保护回路及COM规格

无记号	无指示灯·过电压保护回路(无极性)
R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)
NS	带过电压保护回路(-COM)
NZ	带指示灯·过电压保护回路(-COM)

※带节电回路的场合,仅为Z, NZ型。

9 手动操作



10 A, B通口接管口径

螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY7000

快换接头(公制尺寸)

记号	A, B通口	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

11 螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



10型
侧配管型11型
底配管型

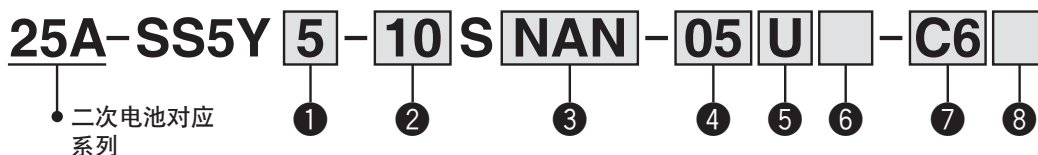
插入式插头连接底板

对应EX260系列

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 型式

10	侧配管型
11	底配管型

3 SI单元规格(输出极性、通信协议、输出点数、通信插头规格)

记号(输出极性)	通信协议	输出点数	通信插头规格
+COM (NPN)	-COM (PNP)		
0	无SI单元		
QA	QAN	32	M12
QB	QBN	16	
NA	NAN	32	M12
NB	NBN	16	
VA	VAN	32	M12
VB	VBN	16	
DA	DAN	32	M12
DB	DBN	16	
FA	FAN	32	M12
FB	FBN	16	
EA	EAN	32	M12
EB	EBN	16	
—	KAN	32	M12

注1) 无SI单元の場合、搭载のSI单元决定输出极性。

请确认与阀的COM规格一致。

注2) 无SI单元の場合、不能安装DIN导轨。

注3) IO-Link仅有-COM (PNP) 和32点输出的设定。

4 阀位数

SI单元 输出点数32の場合

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
16	16位	
02	2位	指定配列注2) (电磁线圈数可对应到32)
24	24位	

SI单元 输出点数16の場合

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
08	8位	
02	2位	指定配列注2) (电磁线圈数可对应到16)
16	16位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。

使用2位单电控, 控制信号上可以空号。信号上不空号の場合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 请在集装阀规格书上指示配线规格。

(指示单电控配线的場合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板组件数。

注4) 无SI单元(S0)の場合, 请注意预安装的SI单元的最大电磁线圈数。此外, 指定配列の場合, 请在集装阀规格书上指示。

5 P, E端口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~24位)

6 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格·内置消声器
R	外部先导规格

※消声器内置の場合, 3/5(E)端口被堵住。
※使用消声器内置型の場合, 请注意空气吹出口不要直接与水等直接接触。

8 安装方式

记号	安装方式	可选项
		标牌板 位数印字
无记号	直接安装	— —
AA	直接安装	● ●
BA	直接安装	● —
D□	DIN导轨安装	— —
A□	DIN导轨安装	● ●
B□	DIN导轨安装	● —

注1) 比阀位数长的場合, 请在□内填入位数。(参见下记DIN导轨可选项)

注2) 11型(底配管型)仅直接安装。

DIN导轨可选项

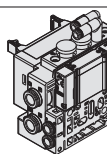
无记号	标准长度
0	带DIN安装件(无DIN导轨)
3	3位用
24	24位用

指定导轨须比型号表示位数长。

7 A, B通口接管口径(公制尺寸)

记号	A, B通口	10型 侧配管型	11型 底配管型
		SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●
CM*	直通口径混合	●	●
P, E通口接管口径(快换接头)		ø10	ø12

※CMの場合, 请在集装阀规格书上指示。



※25A-の规格、外形尺寸图与标准品相同。

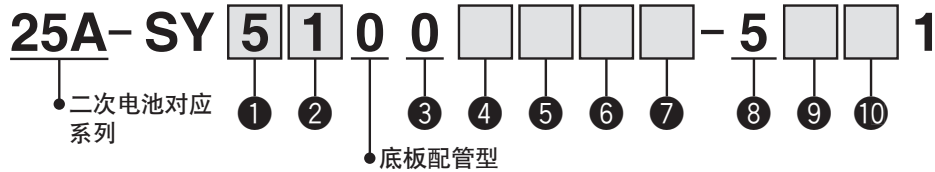
详情请参照本公司官网产品目录

关于EX260一体型(对应输出)串行传送系统, 详见SMC官网产品目录或由《使用说明书》确认。关于安装的SI单元等的型号, 请参照P.53。

使用说明书可由SMC官网下载。

<https://www.smc.com.cn>

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 先导规格

无记号	内部先导
R	外部先导

※4位双3通阀选择外部先导规格の場合、请注意先导压力。详情请参见标准品SY(官网产品目录)的阀规格。

5 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无阀内置型的背压防止阀。

6 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

7 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的場合、必须选择带节电回路。

※选择带节电回路の場合、请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

8 额定电压

5	DC24V
---	-------

9 指示灯·过电压保护回路及COM规格

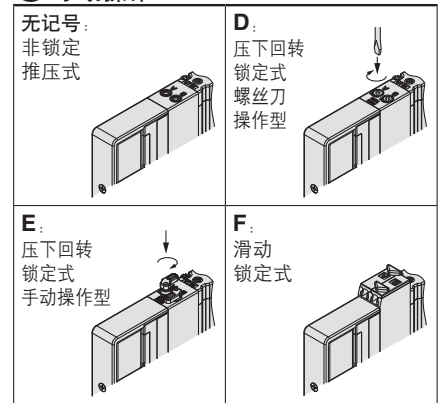
R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)
NS	带过电压保护回路(-COM)
NZ	带指示灯·过电压保护回路(-COM)

※SI单元输出极性为+COMの場合、阀请选择R, U, S, Z。

SI单元输出极性为-COMの場合、阀请选择R, U, NS, NZ。

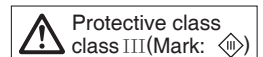
※带节电回路の場合、仅为“Z, NZ”型。

10 手动操作



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)



插入式插头连接底板

对应EX260系列

12型
上配管型

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法

25A-SS5Y **5** - 12S **NAN** - **05** **U** **□** - **□**

● 二次电池对应系列

1 2 3 4 5 6

1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 SI单元规格(输出极性、通信协议、输出点数、通信插头规格)

记号 (输出极性)		通信协议	输出 点数	通信 插头 规格
+COM (NPN)	-COM (PNP)			
0		无SI单元		
QA	QAN	DeviceNet®	32	M12
QB	QBN		16	
NA	NAN	PROFIBUS DP	32	M12
NB	NBN		16	
VA	VAN	CC-Link	32	M12
VB	VBN		16	
DA	DAN	EtherCAT	32	M12
DB	DBN		16	
FA	FAN	PROFINET	32	M12
FB	FBN		16	
EA	EAN	EtherNet/IP™	32	M12
EB	EBN		16	
—	KAN	IO-Link	32	M12

注1) 无SI单元の場合，搭载的SI单元决定输出极性。

请确认与阀的COM规格一致。

注2) 无SI单元の場合，不能安装DIN导轨。

注3) IO-Link仅有-COM (PNP) 和32点输出的设定。

3 阀位数

SI单元 输出点数32の場合

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
16	16位	
02	2位	指定配列注2) (电磁线圈数可对应到32)
24	24位	

SI单元 输出点数16の場合

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)
08	8位	
02	2位	指定配列注2) (电磁线圈数可对应到16)
16	16位	

注1) 双配线规格，集装阀全部位数上，2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。

使用2位单电控，控制信号上可以空号。

信号上不空号の場合，应按指定配列订货。

注2) 指定配列：配线规格在集装阀规格书上指示。(指示单电控配线の場合，不能使用2位双电控·3位·4位阀，请注意。)

注3) 含盖板组件数。

注4) 关于无SI单元(S0)の場合，请注意预安装的SI单元的最大电磁线圈数。另外，有配列指定的場合，请在集装阀规格书上指示。

4 P, E通口引出位置

U注)	U侧(2~10位)
D注)	D侧(2~10位)
B	两侧(2~24位)

注) ⑤供排气块组件规格选择消声器内置型"S"时，P通口引出位置请选择U或D。

5 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格·内置消声器

※消声器内置型P, E通口引出位置仅U, D, 3/5 (E)通口被堵住。另外，消声器吹出口在P, E通口引出位置的相对侧。(例：P, E通口引出位置Dの場合，消声器的吹出口在U侧)

※使用消声器内置型的場合，请注意空气吹出口不要直接与水等接触。

6 安装方式

无记号	直接安装
D	DIN导轨安装(带DIN导轨)
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)
D3	3位用
...	...
D24	24位用

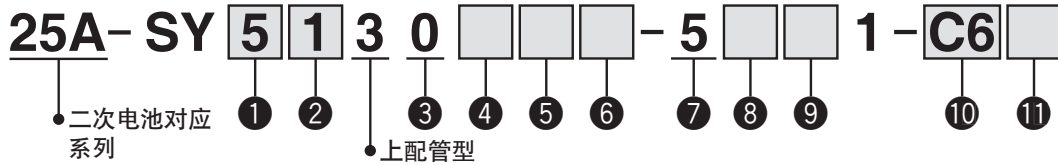
※无SI单元需要安装DIN导轨の場合，请选择D0。DIN导轨长度请参照尺寸图的L3单独订购。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

关于EX260一体型(对应输出)串行传送系统，详见SMC官网产品目录或由《使用说明书》确认。关于安装的SI单元等的型号，请参照P.53。
使用说明书可由SMC官网下载。
<https://www.smc.com.cn>

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无内置型的背压防止阀。

5 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

6 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的场合,必须选择带节电回路。
※选择带节电回路的场合,请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

7 额定电压

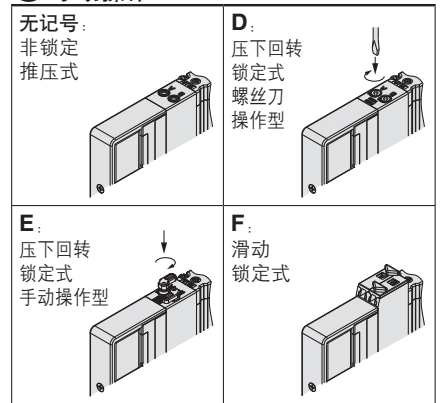
5	DC24V
---	-------

8 指示灯·过电压保护回路及COM规格

R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)
NS	带过电压保护回路(-COM)
NZ	带指示灯·过电压保护回路(-COM)

※SI单元输出极性为+COM的场合,阀请选择R, U, S, Z。
SI单元输出极性为-COM的场合,阀请选择R, U, NS, NZ。
※带节电回路的场合,仅为Z, NZ型。

9 手动操作



10 A, B通口接管口径

螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY7000

快换接头(公制尺寸)

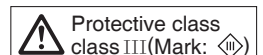
记号	A, B通口	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

11 螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



10型
侧配管型

11型
底配管型

插入式插头连接底板

对应EX126系列

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法

25A-SS5Y 5 - 10 S4 V - 05 U - C6

● 二次电池对应
系列

1 2 3 4 5 6 7 8

1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 型式

10	侧配管型
11	底配管型

3 SI单元规格

0	无SI单元
V	对应CC-Link(+COM NPN)

※无SI单元の場合, 仅带端子台板。
SI单元型号, 请参照P.53。

4 阀位数

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
...	...	
08	8位	
02	2位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数可对应到16)
...	...	
16	16位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。

信号上不通号的场合, 应按指定配列订货。
注2) 指定配列: 配线规格在集装阀规格书上指示。
(指示单电控配线的场合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板组件数。

5 P, E通口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~16位)

6 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格·内置消声器
R	外部先导规格

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。
※使用消声器内置型的场合, 请注意空气吹出口
不要与水等直接接触。

8 安装方式

记号	安装方式	可选项	
		标牌板	位数印字
无记号	直接 安装	—	—
AA		●	●
BA		●	—
D□	DIN 导轨 安装	—	—
A□		●	●
B□		●	—

注1) 比阀位数长的场合, 请在□内填入位数。(参见下
记DIN导轨可选项)

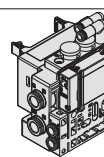
注2) 11型(底配管型)仅直接安装。

DIN导轨可选项

无记号	标准长度	
0	带DIN安装件(无DIN导轨)	
3	3位用	指定导轨须比型号表示位数 长。
...	...	
16	16位用	

7 A, B通口接管口径(公制尺寸)

记号	A, B通口	10型 侧配管型		11型 底配管型	
		SY5000	SY7000	SY5000	SY7000
C4	直通型	●	—	●	—
C6		●	●	●	●
C8		●	●	●	●
C10		—	●	—	●
C12		—	●	—	●
CM*	直通口径混合	●	●	●	●
P, E通口接管口径 (快换接头)		φ10	φ12	φ10	φ12



※CM的场合, 请在集装阀规格书上指示。

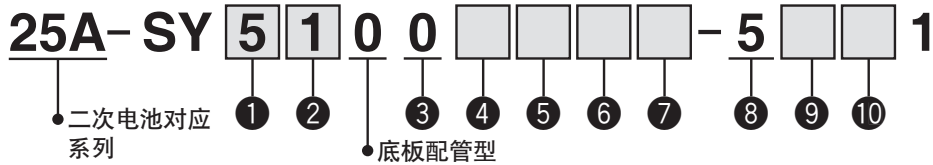
※P, E通口的接头方向, 要安装与A, B通口相同方向的接头。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

关于EX126一体型(对应输出)串行传送系统, 详见SMC官网
产品目录或由《使用说明书》确认。关于安装的SI单元等的型
号, 请参照P.53。
使用说明书可由SMC官网下载。
<https://www.smc.com.cn>

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 先导规格

无记号	内部先导
R	外部先导

※4位双3通阀选择外部先导规格の場合、请注意先导压力。详情请参见标准品SY(官网产品目录)的阀规格。

5 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无阀内置型的背压防止阀。

6 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

7 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的場合、必须选择带节电回路。

※选择带节电回路の場合、请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

8 额定电压

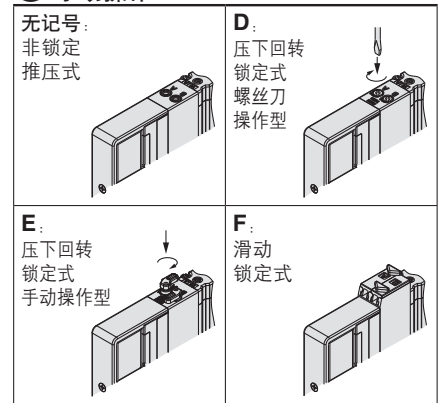
5	DC24V
---	-------

9 指示灯·过电压保护回路及COM规格

R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)

※带节电回路の場合、仅为“Z”型。

10 手动操作



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)

插入式插头连接底板

对应EX126系列

12型
上配管型

25A-SY5000/7000 系列



集装阀型号表示方法

25A - SS5Y **5** - 12S4 **V** - **05** **U** **□** - **□**

●二次电池对应系列

1 2 3 4 5 6

1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 SI单元规格

0	无SI单元
V	对应CC-Link(+COM NPN)

※无SI单元の場合、仅带端子台板。
SI单元型号,请参照P.53。

3 阀位数

记号	位数	备注
02	2位	双配线规格 ^{注1)}
...	...	
08	8位	指定配列 ^{注2)} (电磁线圈数可对应到16)
02	2位	
...	...	
16	16位	

注1) 双配线规格: 集装阀全部位数上, 2位单电控·双电控·3位·4位阀都可使用。

信号上不空号の場合, 应按指定配列订货。

注2) 指定配列: 配线规格在集装阀规格书上指示。
(指示单电控配线の場合, 不能使用2位双电控·3位·4位阀, 请注意。)

注3) 含盖板组件数。

4 P, E通口引出位置

U ^{注)}	U侧(2~10位)
D ^{注)}	D侧(2~10位)
B	两侧(2~16位)

注) ⑤供排气块组件规格选择消声器内置型"S"时, P通口引出位置请选择U或D。

5 供排气块组件规格

无记号	内部先导规格
S	内部先导规格·内置消声器

※消声器内置型P, E通口引出位置仅U, D, 3/5(E)通口被堵住。另外, 消声器吹出口在P, E通口引出位置的相对侧。(例: P, E通口引出位置Dの場合, 消声器的吹出口在U侧)

※使用消声器内置型の場合, 请注意空气吹出口不要与水等直接接触。

6 安装方式

无记号	直接安装
D	DIN导轨安装(带DIN导轨)
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)
D3	3位用
...	...
D16	16位用

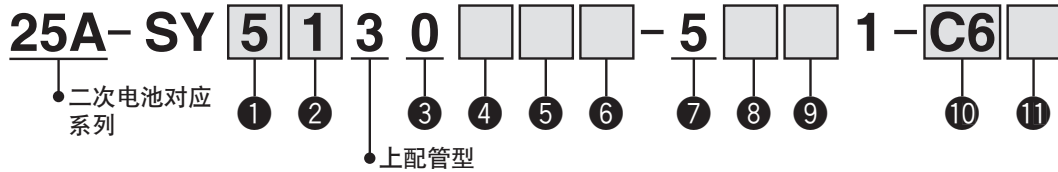
指定导轨须比标准长度长。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

关于EX126一体型(对应输出)串行传送系统, 详见SMC官网产品目录或由《使用说明书》确认。关于安装的SI单元等的型号, 请参照P.53。
使用说明书可由SMC官网下载。
<https://www.smc.com.cn>

阀型号表示方法(带安装螺钉)



1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀(N.C./N.C.)
B	4位双3通阀(N.O./N.O.)
C	4位双3通阀(N.C./N.O.)

3 密封方式

0	弹性密封
---	------

4 背压防止阀(阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无内置型的背压防止阀。

5 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

6 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的场合,必须选择带节电回路。

※选择带节电回路的场合,请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

7 额定电压

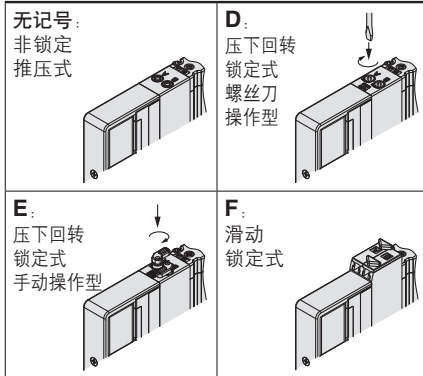
5	DC24V
---	-------

8 指示灯·过电压保护回路及COM规格

R	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)
S	带过电压保护回路(+COM)
Z	带指示灯·过电压保护回路(+COM)

※带节电回路的场合,为“Z”型。

9 手动操作



10 A, B通口接管口径

螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY7000

快换接头(公制尺寸)

记号	A, B通口	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

11 螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)

△注意

安装螺钉紧固力矩
M3: 0.8N·m

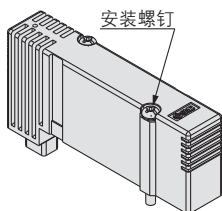
集装阀可选项

■盖板组件

(带安装螺钉)

预计增加阀的场合或维护时使用。

安装螺钉不易从盖板上脱落,是因为盖板上防脱落的构造。



25A-SY50M-26-1A

盖板组件型号表示方法

25A-SY 5 0M-26- 1 A

系列

5	SY5000
7	SY7000

● 底板规格

1	插入式插头连接底板用
---	------------

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)

25A-SY5000/7000 系列

SI单元型号

零部件名称	SI单元型号	备注
EX260 SI单元	EX260-SPR1-X117	PROFIBUS DP M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SPR2-X117	PROFIBUS DP M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SPR3-X117	PROFIBUS DP M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SPR4-X117	PROFIBUS DP M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SDN1-X117	DeviceNet® M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SDN2-X117	DeviceNet® M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SDN3-X117	DeviceNet® M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SDN4-X117	DeviceNet® M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SEC1-X117	EtherCAT M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SEC2-X117	EtherCAT M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SEC3-X117	EtherCAT M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SEC4-X117	EtherCAT M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SMJ1-X117	CC-Link M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SMJ2-X117	CC-Link M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SMJ3-X117	CC-Link M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SMJ4-X117	CC-Link M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SPN1-X117	PROFINET M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SPN2-X117	PROFINET M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SPN3-X117	PROFINET M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SPN4-X117	PROFINET M12插头 16点输出 +COM(NPN)
	EX260-SEN1-X117	EtherNet/IP™ M12插头 32点输出 -COM(PNP)
	EX260-SEN2-X117	EtherNet/IP™ M12插头 32点输出 +COM(NPN)
	EX260-SEN3-X117	EtherNet/IP™ M12插头 16点输出 -COM(PNP)
	EX260-SEN4-X117	EtherNet/IP™ M12插头 16点输出 +COM(NPN)
EX126 SI单元	EX126D-SMJ1-X220	CC-Link对应(端子台 16点输出 +COM(NPN))

阀安装螺钉型号

零部件名称	系列		备注
	SY5000	SY7000	
十字槽盘头小螺钉	SY5000-223-1A	SY7000-224-1A	左记型号为10台阀的用量(SY5000:20个 / SY7000:30个)。

快换接头型号

接管口径		25A-SY5000	25A-SY7000
A·B 通口 公制 尺寸	ø4快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C4	—
	ø6快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C6	25A-KJH06-17-X1607
	ø8快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C8	90-VVQ2000-51A-C8
	ø10快换接头(直通型)	—	90-VVQ2000-51A-C10
	ø12快换接头(直通型)	—	25A-KQ2H12-17-X1607
P·E 通口 公制 尺寸	ø10快换接头(直通型)	90-VVQ2000-51A-C10	—
	ø12快换接头(直通型)	—	90-VVQ4000-50B-C12

集装阀可选项

单独SUP.,EXH.隔板组件型号表示方法

快换接头
直通型

25A-SY 5 0M-38-1 A-C6

系列

5	SY5000
7	SY7000

隔板的种类

38	单独SUP.隔板
39	单独EXH.隔板

接管口径(公制尺寸)

记号	P,E通口	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

安装螺钉型号

SY5000:SY5000-223-2A(每组2个)
SY7000:SV1000-136-12A(每组3个)

单独SUP.,EXH.块组件型号表示方法

快换接头
直通型

25A-SY 5 0M-78-1 A-C6

系列

5	SY5000
7	SY7000

块的种类

78	单独SUP.块
79	单独EXH.块

接管口径(公制尺寸)

记号	P,E通口	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

集装阀零部件型号

①集装块组件

25A-SY 5 0M-2-1 D A-C6

系列	
5	SY5000
7	SY7000

配管方向	
1	侧配管·上配管
2	底配管

配线规格	
S	单配线
D	双配线

A, B通口接管口径(快换接头)				
记号	A, B通口	SY5000	SY7000	备注
C4	ø4	●	—	侧/底配管用公制尺寸
C6	ø6	●	●	
C8	ø8	●	●	
C10	ø10	—	●	
C12	ø12	—	●	上配管用
00	堵头	●	●	

②供排气块组件

①D型辅助插头(IP40)用

25A-SY 5 0M-1-11 A 1-C10-

系列	
5	SY5000
7	SY7000

供排气块组件规格	
11	对应D型辅助插头(IP40)

先导式·消声器 / 配管规格				
记号	先导规格		内置消声器	配管方向
	内部	外部		
无记号	●	—	—	侧
S	●	—	●	
R	—	●	—	
V	●	—	—	上
VP	●	—	●*	
B	●	—	—	
BS	●	—	●	底
BR	—	●	—	

※消声器用(供气侧)。E通口被堵住。

安装方法	
无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

※底配管用为无记号。

P, E通口接管口径(快换接头)				
记号	P, E通口	SY5000	SY7000	备注
C10	ø10	●	—	侧/底/上配管用 公制尺寸
C12	ø12	—	●	
00注)	堵头	●	●	P, E通口引出位置 单侧规格或上配管用

注) 仅在先导·配管规格为“无记号”以及“S”、“V”、“B”的场合可以选择。

插头引出方向	
1	插头向上
2	插头侧向

夹紧件组件

系列	型号
25A-SY5000/7000用	25A-SY50M-15-3A

※为1个单位的型号。

②端子台盒用

25A-SY 5 0M-1-1A -C10-

系列

5	SY5000
7	SY7000

先导式·消声器 / 配管规格

记号	先导规格		内置消声器	配管方向
	内部	外部		
无记号	●	—	—	側
S	●	—	●	
R	—	●	—	
V	●	—	—	上
VP	●	—	●※	
B	●	—	—	
BS	●	—	●	底
BR	—	●	—	

※消声器用(供气侧)。E通口被堵住。

安装方法	
无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

※底配管用为无记号。

P, E通口接管口径(快换接头)				
记号	P, E通口	SY5000	SY7000	备注
C10	ø10	●	—	侧/底/上配管用 公制尺寸
C12	ø12	—	●	
00注)	堵头	●	●	P, E通口引出位置 单侧规格或上配管用

注) 仅在先导·配管规格为“无记号”以及“S”、“V”、“B”的场合可以选择。

端子台盒壳体组件

25A-VVQC1000-T0-1

端子台盒用夹紧件组件

25A-SY30M-15-6A

※为1个单位的型号。

夹紧件组件

系列	型号
25A-SY5000/7000用	25A-SY50M-15-3A

※为1个单位的型号。

25A-SY5000/7000 系列

集装箱零部件型号

③导线用

25A-SY 5 0M-1-1A - C10 -

系列

5	SY5000
7	SY7000

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

※底配管用为无记号。

先导式·消声器 / 配管规格

记号	先导规格		内置消声器	配管方向
	内部	外部		
无记号	●	—	—	侧
S	●	—	●	
R	—	●	—	
V	●	—	—	上
VP	●	—	●※	
B	●	—	—	底
BS	●	—	●	
BR	—	●	—	

※消声器用(供气侧)。E通口被堵住。

●P, E通口接管口径(快换接头)

记号	P, E通口	SY5000	SY7000	备注
C10	ø10	●	—	侧/底/上配管用 公制尺寸
C12	ø12	—	●	
00 ^{注)}	堵头	●	●	P, E通口引出位置 单侧规格或上配管用

注) 仅在先导·配管规格为“无记号”以及“S”、“V”、“B”的场合可以选择。

导线插头块组件

25A-SY30M-14-4A - -

芯数(芯)

1	34
2	17
3	9

导线长度(m)

1	0.6
2	1.5
3	3

夹紧件组件

系列	型号
25A-SY5000/7000用	25A-SY50M-15-3A

※为1个单位的型号。

④EX126用

25A-SY 5 0M-1-1A - C10 -

系列

5	SY5000
7	SY7000

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

※底配管用为无记号。

先导式·消声器 / 配管规格

记号	先导规格		内置消声器	配管方向
	内部	外部		
无记号	●	—	—	侧
S	●	—	●	
R	—	●	—	
V	●	—	—	上
VP	●	—	●※	
B	●	—	—	底
BS	●	—	●	
BR	—	●	—	

※消声器用(供气侧)。E通口被堵住。

●P, E通口接管口径(快换接头)

记号	P, E通口	SY5000	SY7000	备注
C10	ø10	●	—	侧/底/上配管用 公制尺寸
C12	ø12	—	●	
00 ^{注)}	堵头	●	●	P, E通口引出位置 单侧规格或上配管用

注) 仅在先导·配管规格为“无记号”以及“S”、“V”、“B”的场合可以选择。

端子台板组件

25A-VVQC1000-74A-2

EX126 SI单元用夹紧件组件

25A-SY30M-15-6A

※为1个单位的型号。

夹紧件组件

系列	型号
25A-SY5000/7000用	25A-SY50M-15-3A

※为1个单位的型号。

集装箱阀零部件型号

⑤EX260用

25A-SY50M-1-1A- -C10-

系列

5	SY5000
7	SY7000

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

※底配管用为无记号。

先导式消声器 / 配管规格

记号	先导规格		内置消声器	配管方向
	内部	外部		
无记号	●	—	—	侧
S	●	—	●	
R	—	●	—	
V	●	—	—	上
VP	●	—	●※	
B	●	—	—	底
BS	●	—	●	
BR	—	●	—	

※消声器用(供气侧)。E通口被堵住。

P, E通口接管口径(快换接头)

记号	P, E通口	SY5000	SY7000	备注
C10	ø10	●	—	侧/底/上配管用 公制尺寸
C12	ø12	—	●	
00 ^{注)}	堵头	●	●	P, E通口引出位置 单侧规格或上配管用

注) 仅在先导·配管规格为“无记号”以及“S”、“V”、“B”的场合可以选择。

夹紧件组件

系列	型号
25A-SY5000/7000用	25A-SY50M-15-3A

※为1个单位的型号。

集装阀零部件型号

©供排气块组件

25A-SY50M-3-1A-C10-

系列

5	SY5000
7	SY7000

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

※底配管用为无记号。

P, E通口接管口径(快换接头)

先导式·消声器 / 配管规格

记号	先导规格		内置消声器	配管方向
	内部	外部		
无记号	●	—	—	侧
S	●	—	●	
R	—	●	—	
V	●	—	—	上
VP	●	—	●※	
B	●	—	—	底
BS	●	—	●	
BR	—	●	—	

※消声器用(供气侧)。E通口被堵住。
 注) SY5000/7000系列的场合,可选择“B”底配管。

记号	P, E通口	SY5000	SY7000	备注
C10	ø10	●	—	侧/底/上配管用 公制尺寸
C12	ø12	—	●	
00注)	堵头	●	●	P, E通口引出位置 单侧规格或上配管用

注) 仅在先导·配管规格为“无记号”以及“S”、“V”、“B”的场合可以选择。

■供排气(端)块组件的盖组件、消声器盖组件、通口块组件

盖组件
 (内部先导规格)

25A-SY50M-4-1A

消声器盖组件
 (内部先导规格·内置消声器)

25A-SY50M-5-1A

通口块组件
 (侧向配管型 外部先导规格)

25A-SY50M-6-1AR-00-

A, B通口
快换接头配管方向

无记号	直通型(侧配管)
-----	----------

X, PE通口快换接头规格

记号	X, PE通口	SY5000	SY7000
无记号	公制尺寸	ø4	●
		ø6	—

通口块组件
 (上配管型 内部先导规格·消声器用(供气侧))

25A-SY50M-6-3AV-C10

通口块组件
 (上配管型、内部先导规格)

25A-SY50M-6-1AV-C10

系列

5	SY5000
7	SY7000

先导规格

无记号	内部先导
-----	------

P, E通口接管口径(快换接头)

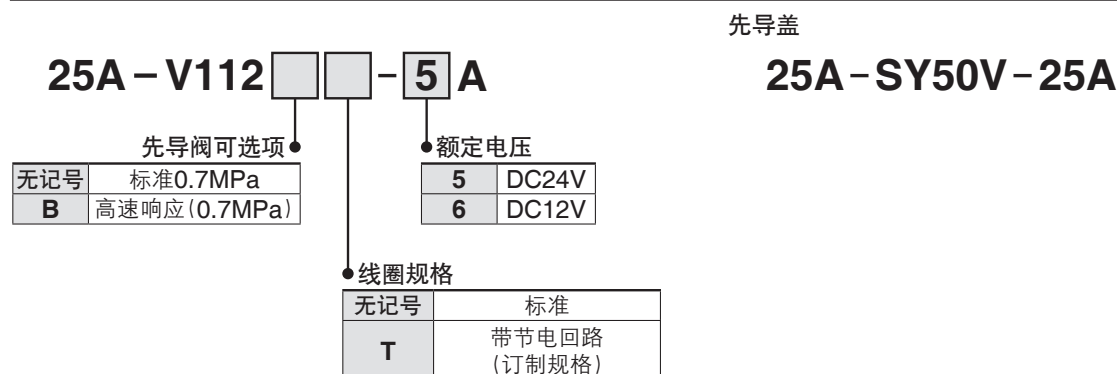
记号	P, E通口	SY5000	SY7000
C10	ø10	●	—
C12	ø12	—	●

■标牌托架组件(仅SY5000)

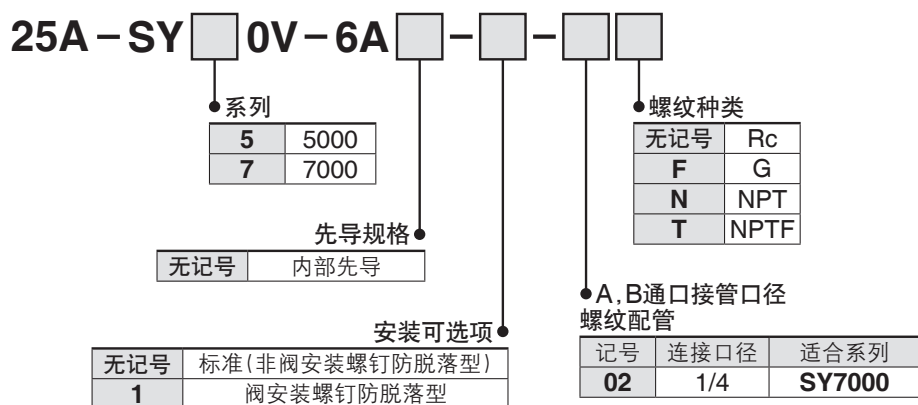
25A-SY50M-85-1A

25A-SY5000/7000 系列 阀可更换零部件

先导阀型号表示方法



通口块组件型号表示方法



公制尺寸(快换接头)

记号	连接口径	适合系列	
		SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

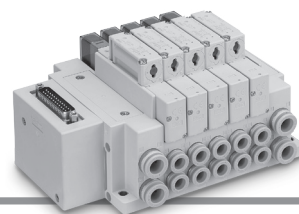
主体盖组件

※上配管型→侧、底配管型时使用。

系列		型号	
		标准(非阀安装螺钉防脱落型)	阀安装螺钉防脱落型
SY5000	内部先导	25A-SY50V-16A	25A-SY50V-16A-1
	外部先导	25A-SY50V-16AR	25A-SY50V-16AR-1
SY7000	内部先导	25A-SY70V-16A	25A-SY70V-16A-1
	外部先导	25A-SY70V-16AR	25A-SY70V-16AR-1

※产品上未显示型号。

25A-SY5000/7000 系列 带残压排气阀的阀



型号表示方法(带安装螺钉)

25A-SY **5** **3** **0** **0** **1** **0** **0** **5** **1** **E**

系列

5	SY5000
7	SY7000

1

2

3

4

5

6

底板配管型
(不可选择上配管型。)

切换方式

3	3位中封式※
---	--------

※仅对应中封式。

带残压排气阀

E 带残压排气阀※

※安装螺钉种类 无内六角螺栓
B及螺钉防脱落型K、H。

Protective class
class III (Mark: )

1 密封方式

0	弹性密封
---	------

2 先导阀可选项

无记号	标准(0.7MPa)
B	高速响应(0.7MPa)

3 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的场合, 必须选择带节电回路。
※选择带节电回路的场合, 请注意通电时间。详情请参见标准品样本。

4 额定电压

5	DC24V
6	DC12V

※根据集装阀的配线方式, 对应的额定电压不同。
请参照集装阀型号页。

5 指示灯·过电压保护回路及COM规格

记号	带指示灯	过电压 保护回路	COM规格
无记号	—	—	无极性
R	—	●	
U	●		
S	—		
Z	●		+COM
NS	—		-COM
NZ	●		

※带节电回路的场合, 仅为Z、NZ型。

6 手动操作

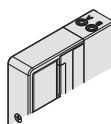
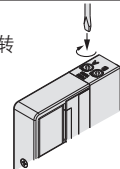
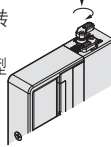
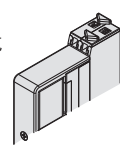
无记号: 非锁定 推压式 	D: 压下回转 锁定式 螺丝刀 操作型 
E: 压下回转 锁定式 手动操作型 	F: 滑动 锁定式 

表1. 阀安装螺钉

SY5000	SY7000
SY5000-221-9A (2个)	SY7000-221-14A (3个)

25A-SY5000/7000 系列

订制规格

关于详细尺寸・规格及交货期，请向本公司确认。



1 带锁定式手动安全滑钮电磁阀

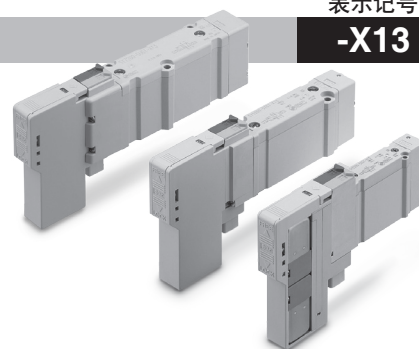
表示记号

-X13

锁定式手动滑钮上添加了安全锁紧功能。

25A-SY $\frac{5}{7}$ $\frac{00}{3}$ - G1-X13

- 25A-与标准品记入相同。
规格・性能与标准品相同。



2 内置复位弹簧的2位单电控阀

表示记号

-X350

主阀部内置弹簧的2位单电控阀。

未加压时，主阀可通过弹簧复位到原位置(OFF位置)。

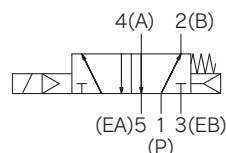
25A-SY $\frac{5}{7}$ 1 $\frac{0}{3}$ 0 - 1-X350

- 25A-与标准品记入相同。
规格・性能与标准品相同。

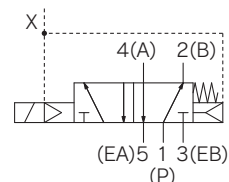
注) 外部先导型的场合，应同时从外部先导(X)通口和主压力排气。
由于系统规格导致主压力无法排除的场合，请联系本公司。

注) 手动操作仅对应非锁定推压式。

内部先导型



外部先导型



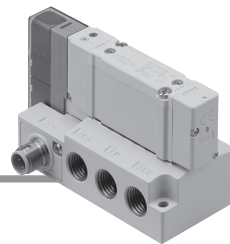
25A-SY5000/7000 系列

插入式 单体·底板型 [对应IP67]

(侧配管、底配管、上配管型)

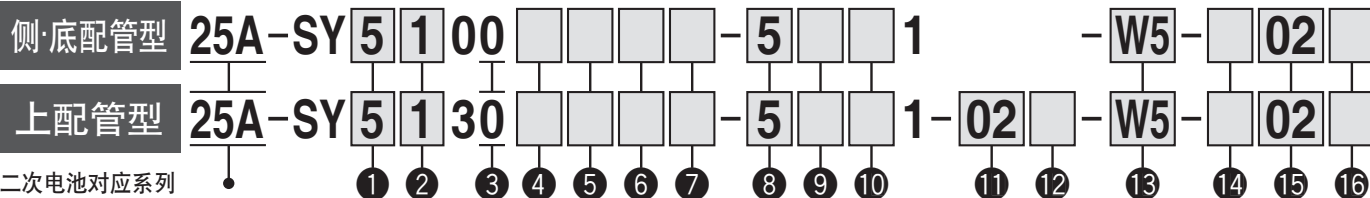


RoHS



型号表示方法

(阀) + (底板) の場合 (搭载阀型号)



① 系列

5	SY5000
7	SY7000

② 切换方式

1	2位	单电控
2		双电控
3	3位	中封式
4		中泄式
5		中压式
A	4位	N.C./N.C.
B	双3通	N.O./N.O.
C		N.C./N.O.

③ 密封方式

0	弹性密封
---	------

④ 先导规格

无记号	内部先导
R	外部先导

⑤ 背压防止阀 (阀内置型)

无记号	无
H	内置

※3位及SY7000上无阀内置型的背压防止阀。

⑥ 先导阀可选项

无记号	标准 (0.7MPa)
B	高速响应 (0.7MPa)

⑦ 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (长期连续通电型)

※阀长期连续通电使用的场合, 必须选择带节电回路。

※选择带节电回路的场合, 请注意通电时间。详细内容请参考标准品样本。

⑧ 额定电压

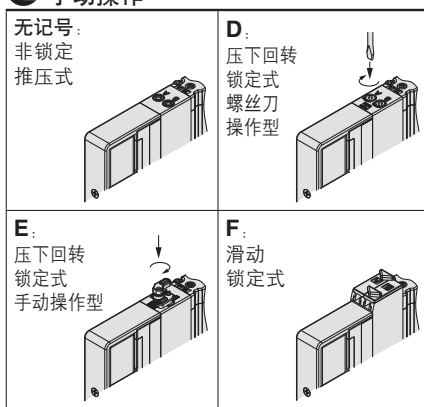
5	DC24V
6	DC12V

⑨ 指示灯·过电压保护回路及COM规格

记号	带指示灯	过电压保护回路	COM规格
无记号	—	—	无极性
R	—	—	无极性
U	●	—	无极性
S	—	—	无极性
Z	●	●	+COM
NS	—	—	+COM
NZ	●	—	-COM

※带节电回路的场合, 仅为Z, NZ型。

⑩ 手动操作



⑪ A, B通口接管口径 (※仅上配管型阀)

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY7000

公制尺寸 (快换接头)

记号	A, B通口	SY5000	SY7000
C4	ø4	●	—
C6	ø6	●	●
C8	ø8	●	●
C10	ø10	—	●
C12	ø12	—	●

⑫ A, B通口螺纹种类 (螺纹配管时)

无记号	Rc
F	G

⑬ 配线规格 (底板)

W0	无M12插头电缆
W5	带M12插头电缆 (3000mm)

※M12插头带电缆的场合, 插头电缆同包。

⑭ 通口配管方向 (底板)

无记号	侧配管
B	底配管
V※	上配管 (1P, 5EA, 3EB通口为侧配管)

※仅为阀配管种类“3”上配管型。

⑮ 通口接管口径 (底板)

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY5000
03	3/8	SY7000

⑯ 底板螺纹种类

无记号	Rc
F	G

※25A-的规格, 外形尺寸图与标准品相同。

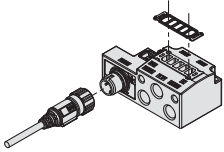
※※非标品 (含订制规格) 阀, 集装阀可选项 (隔板类) 搭载在底板上的场合, 订购时要将阀、隔板型号与底板单体型号并记。详情请参照P.61的订购例。

25A-SY5000/7000 系列

型号表示方法

底板 1 的场合 (底板单体型号)

※无阀



※底板垫片同包。
※不含阀安装螺钉。

1 系列

5	SY5000
7	SY7000

2 配线规格

WO	无M12插头电缆
W5	带M12插头电缆(3000mm)

注1) 插头电缆型号请参见下表。
注2) 带M12插头电缆的场合, 插头电缆同包。

3 通口配管方向(底板)

无记号	侧配管
B	底配管
V※	上配管(1P,5EA,3EB通口为侧配管)

5 底板螺纹种类

无记号	Rc
F	G

4 通口接管口径(底板)

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY5000
03	3/8	SY7000

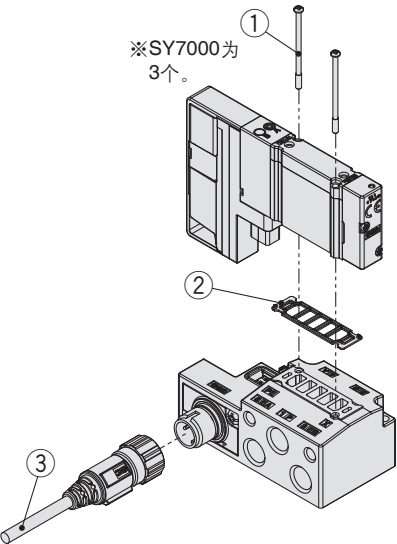
非标品(含订制规格)阀搭载到底板上的场合的表示方法(订购例:X350的场合)

25A-SY50M-27-1-W5-02.....1个(底板单体型号)
* 25A-SY5100-5U1-X350.....1个(内置复位弹簧规格)

集装阀可选项(隔板类)搭载时的订购例

25A-SY50M-27-1-W5-02.....1个(底板单体型号)
* 25A-SY5400-5U1.....1个(3位中泄式型号)
* 25A-SY50M-39-1A-C6.....1个(单独EXH.隔板型号)

底板用零部件型号



※SY7000为
3个。

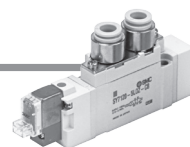
序号	零部件名称	型号		备注
		SY5000	SY7000	
①	十字槽 盘头小螺钉	SY5000-223-1A (M3×32.5)	SY7000-224-1A (M3×36.5)	左记型号为10台阀的用量(20个)、 SY7000系列30个。
②	底板垫片 (底板用)	SY50M-11-1A	SY70M-11-1A	左记型号为10台阀的用量(10片)。
③	M12防水 插头电缆	90-ZS-37-A-X258		电缆长度:3000mm

5通电磁阀 直接配管型/单体



25A-SY5000/7000/9000 系列

型号表示方法



25A - SY 5 1 20 - 5 L - 01 - - -

二次电池对应系列

系列

5	SY5000
7	SY7000
9	SY9000

切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅DC24V, DC12V)

※ D、Y型の場合、无带节电回路。

DC规格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

— 额定电压

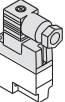
AC规格 (50/60 Hz)

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V [AC115V]
4	AC220V [AC230V]

※ D、Y型のDC规格仅为DC24V、12V。

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

导线引出方式

DC24V、12V、6V、5V、3V / AC100V、110V、200V、220V			DC24V、12V AC100V、110V、200V、220V		
直接出线式		L型插座式		M型插座式	DIN型插座式
G: 带导线 (长度: 300mm)		L: 带导线 (长度: 300mm)		M: 带导线 (长度: 300mm)	MN: 无导线
					
H: 带导线 (长度: 600mm)		LN: 无导线		LO: 无插头	
					
				MO: 无插头	
					
					

※ LN、MN型带导线插头 (2个)。

※ Y型为符合EN-175301-803C (旧DIN 43650C) 规格的DIN型插座式。

※ L、M型插座式的导线长度、带盖的插头组件请参照标准品。

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型端子。

托架

无记号	无托架
F1	带脚座托架 (仅2位单电控)
F2	带单侧托架

※ SY9000无托架。

螺纹种类

无记号	Rc
F	G

A·B通口接管口径

螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
01	1/8	SY5000
02	1/4	SY7000 SY9000
03	3/8	SY9000

快换接头配管 (公制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
C4	ø4快换接头	SY5000
C6	ø6快换接头	
C8	ø8快换接头	
C8	ø8快换接头	SY7000
C10	ø10快换接头	SY9000
C12	ø12快换接头	SY9000

手动操作

无记号: 非锁定 推压式	D: 压下回转锁定式 螺丝刀操作型	E: 压下回转锁定式 手动操作型

指示灯·过电压保护回路

导线引出方式为G、H、L、Mの場合

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯·过电压保护回路
R	带过电压保护回路 (无极性型)
U	带指示灯·过电压保护回路 (无极性型)

※ ACの場合、使用整流器防止过电压的发生、因此没有“S”型。

※ R、U仅对应DC。

※ 带节电回路の場合、仅“Z”型。

导线引出方式为D、Yの場合

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯·过电压保护回路

※ ACの場合、使用整流器防止过电压的发生、因此没有“S”型。

注) 订购用作单体的直接配管型电磁阀时、不附带集装阀用安装螺钉、垫片。
请单独订购。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

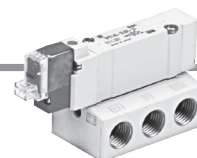
详情请参照本公司官网产品目录

5通电磁阀 底板配管型 / 单体



25A-SY5000/7000/9000 系列

型号表示方法



25A - SY 5 2 40 [] [] - 5 L [] [] - [] [] - []

二次电池对应系列

系列	
5	SY5000
7	SY7000
9	SY9000

切换方式

切换方式	
1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式

先导方式

无记号	内部先导
R	外部先导

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(仅DC24V, 12V)

※ D、Y型的场合, 无带节电回路。

额定电压

DC规格	
5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

AC规格(50/60 Hz)

AC规格	
1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V[AC115V]
4	AC220V[AC230V]

※ D、Y型的DC规格仅为DC24V、12V。
※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

螺纹种类

无记号	Rc
F	G

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

手动操作

记号	接管口径	适合系列
无记号	无底板	
02	1/4带底板	SY5000 SY7000
03	3/8带底板	SY7000 SY9000
04	1/2带底板	SY9000

手动操作

无记号: 非锁定推压式	D: 压下回转锁定式螺丝刀操作型	E: 压下回转锁定式手动操作型

导线引出方式

导线引出方式为G,H,L,M的场合

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯·过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性型)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ AC的场合, 使用整流器防止过电压的发生, 因此没有“S”型。
※ R、U仅对应DC。
※ 带节电回路的场合仅“Z”型。

导线引出方式为D,Y的场合

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路(无极性型)
Z	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ AC的场合, 使用整流器防止过电压的发生, 因此没有“S”型。

导线引出方式

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V / AC100V, 110V, 200V, 220V	DC24V, 12V, AC100V, 110V, 200V, 220V
直接出线式	L型插座式
G: 带导线(长度: 300mm)	M: 带导线(长度: 300mm)
L: 带导线(长度: 300mm)	MN: 无导线
H: 带导线(长度: 600mm)	MO: 无插头
LN: 无导线	
LO: 无插头	
	DIN型插座式
	D, Y: 带插头

※ LN、MN型带导线插头(2个)。
※ Y型为符合EN-175301-803C(旧DIN43650C)规格的DIN型插座式。
※ L、M型插座式的导线长度、带盖的插头组件请参照标准品。

※ 25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

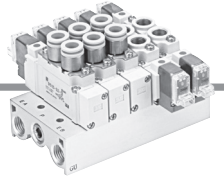
5通电磁阀 直接配管型集装阀 底板一体型 / 单独配线型



20型

25A-SY5000/7000 系列

集装阀型号表示方法



25A-SS5Y 5 - 20 - 05 - - -

● 二次电池对应系列

● 集装阀系列

5	SY5000
7	SY7000

● 对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

● 螺纹种类

无记号	Rc
00F	G

● 集装位数

02	2位
⋮	⋮
20	20位

※ 包含盖板组件的数。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。
另外，盖板组件的尺寸不同，请参照P.71。

详情请参照本公司官网产品目录

阀型号表示方法

25A - SY 5 1 20 **- 5 L** **- 01** **-**

● 二次电池对应系列

系列	
5	SY5000
7	SY7000

● 切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式

● 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(仅DC24V, 12V)

※ D、Y型の場合、无带节电回路。

● 额定电压

DC规格	AC规格(50/60 Hz)
5 DC24V	1 AC100V
6 DC12V	2 AC200V
V DC6V	3 AC110V[AC115V]
S DC5V	4 AC220V[AC230V]
R DC3V	

※ D、Y型のDC规格仅为DC24V、12V。

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

● 导线引出方式

DC24V、12V、6V、5V、3V AC100V、110V、200V、220V	DC24V、12V AC100V、110V、 AC200V、220V
直接出线式	L型插座式
G:带导线 (长度:300mm) H:带导线 (长度:600mm)	M型插座式
L:带导线 (长度:300mm) LN:无导线 LO:无插头	D:带插头 Y:带插头
	MN:无导线 MO:无插头

※ LN、MN型带导线插头(2个)。

※ Y型为符合EN-175301-803C(旧DIN43650C)规格的DIN型插座式。

※ L、M型插座式的导线长度、带盖的插头组件请参照标准品。

● 对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

● 螺纹种类

无记号	Rc
F	G

● A·B通口接管口径
螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
01	1/8	SY5000
02	1/4	SY7000

快换接头配管(公制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
C4	ø4快换接头	
C6	ø6快换接头	SY5000
C8	ø8快换接头	
C8	ø8快换接头	SY7000
C10	ø10快换接头	

● 手动操作

无记号	非锁定推压式
D	压下回转锁定式螺丝刀操作型
E	压下回转锁定式手动操作型

● 指示灯·过电压保护回路
导线引出方式为G、H、L、Mの場合

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯·过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性型)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ ACの場合、使用整流器防止过电压的发生、因此没有“S”型。

※ R、U仅对应DC。

※ 带节电回路の場合仅“Z”型。

导线引出方式为D、Yの場合

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路(无极性型)
Z	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ ACの場合、使用整流器防止过电压的发生、因此没有“S”型。

※ 25A-の规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

5通电磁阀 直接配管型集装阀 组合集装板 / 单独配线型

23型

25A-SY9000 系列

CE UK
CA
[可选项]

集装阀型号表示方法

23型 / 共通外部先导式兼用型

25A-SS5Y9-23-05 - -

二次电池对应系列

集装阀系列	
9	SY9000

阀位数

记号	位数
02	2位
...	...
20	20位

※含盖板组件数。

螺纹种类

无记号	Rc
00F	G

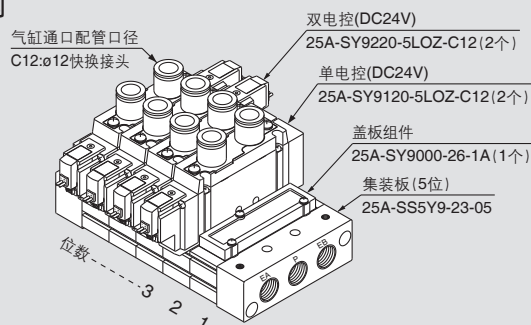
CE/UKCA对应

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

注) 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

集装阀组件的表示方法(订购示例)

表示例



25A-SS5Y9-23-05.....1个(23型5位集装板型号)
* 25A-SY9000-26-1A1个(盖板组件型号)
* 25A-SY9120-5LOZ-C12 ...2个(单电控型号)
* 25A-SY9220-5LOZ-C12 ...2个(双电控型号)
* 号为组入记号。请在安装的电磁阀等型号前面加*号。

请在集装板型号的下方，从第1位开始，按图中阀的排列顺序列出电磁阀及可选件的型号。此外，排列复杂的场合，请在集装阀规格书上指示。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

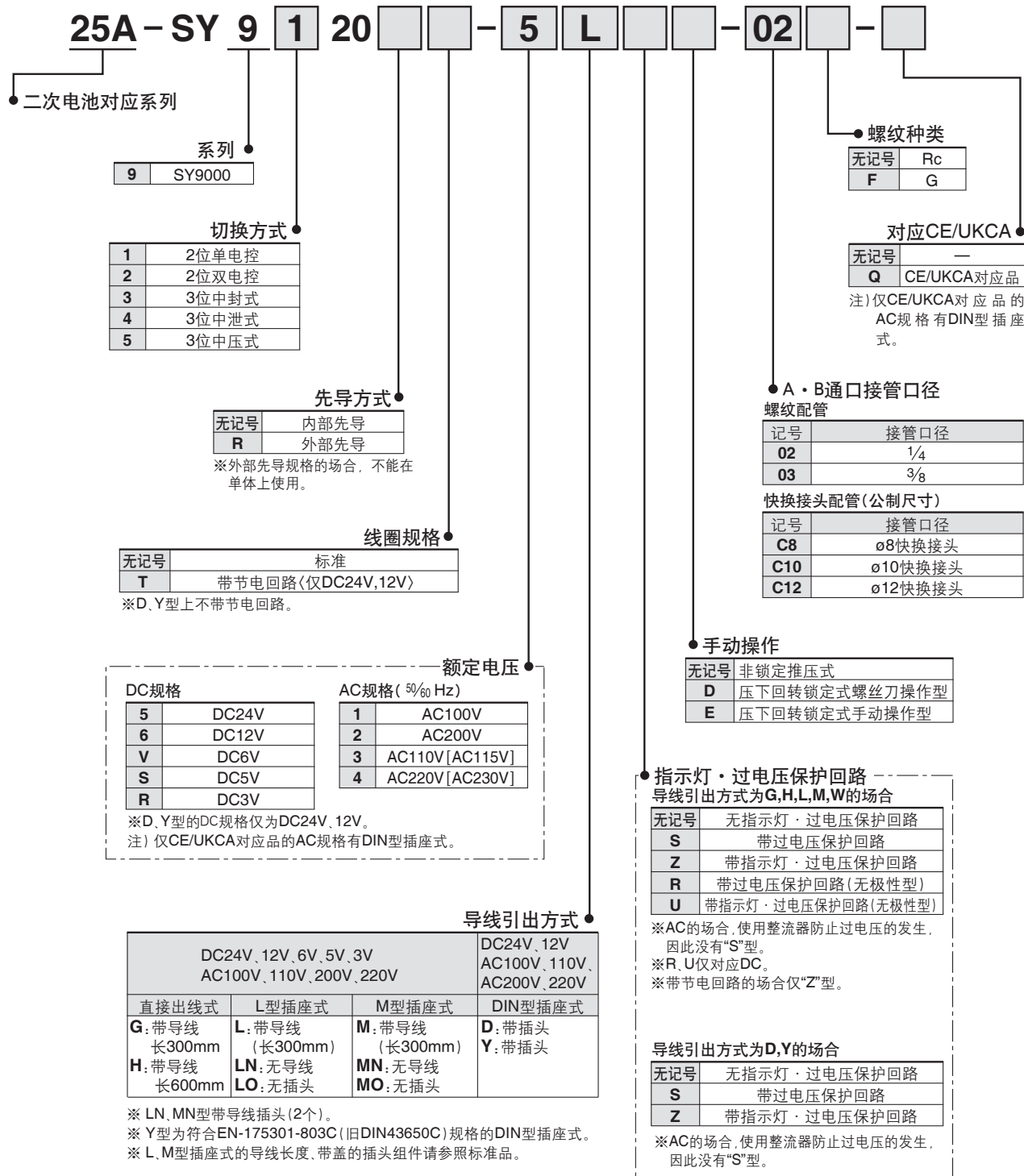
详情请参照本公司官网[产品目录](#)



阀型号表示方法

注) 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

[可选项]



注) 订购用作单体的直接配管型电磁阀时，不附带集装阀用安装螺钉、垫片。请单独订购。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)

41型
42型

5通电磁阀 底板配管型集装阀 底板一体型 / 单独配线型

CE UK
CA [可选项]

25A-SY5000/7000 系列

集装阀型号表示方法

41型 / 紧凑型

25A - SS5Y 5 - 41 - 05 - C8 - -

二次电池对应系列

集装阀系列
5 SY5000

集装位数

02	2位
⋮	⋮
20	20位

※含盖板组件数。

螺纹种类

无记号	Rc
F	G

A·B通口接管口径
螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
01	1/8	SY5000

快换接头配管(公制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
C6	ø6快换接头	SY5000
C8	ø8快换接头	SY5000

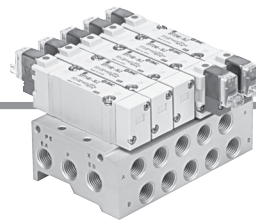
对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

快换接头配管(英制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
N7	ø1/4"快换接头	SY5000
N9	ø5/16"快换接头	SY5000



42型 / 共通外部先导式兼用型

25A - SS5Y 5 - 42 - 05 - C8 - -

二次电池对应系列

集装阀系列
5 SY5000
7 SY7000

集装位数

02	2位
⋮	⋮
20	20位

※含盖板组件数。

螺纹种类

无记号	Rc
F	G

A·B通口接管口径
螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
02	1/4	SY5000
02	1/4	SY7000

快换接头配管(公制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
C6	ø6快换接头	SY5000
C8	ø8快换接头	SY5000
C10	ø10快换接头	SY7000

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

快换接头配管(英制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
N7	ø1/4"快换接头	SY5000
N9	ø5/16"快换接头	SY5000
N11	ø3/8"快换接头	SY7000

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。
另外，盖板组件的尺寸不同，请参照P.71。

阀型号表示方法

25A - SY 5 2 40 [] [] - 5 L [] [] - []

● 二次电池对应系列

系列	
5	SY5000
7	SY7000

● 切换方式

切换方式	
1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式

● 先导方式

无记号	内部先导
R	外部先导

● 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅DC24V, 12V)

※ D、Y型的场合无带节电回路。

● 额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

AC规格 (50/60 Hz)

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V[AC115V]
4	AC220V[AC230V]

※ D、Y型的DC规格仅为DC24V、12V。

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

● 对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

※ 仅CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

● 手动操作

无记号	非锁定推压式
D	压下回转锁定式螺丝刀操作型
E	压下回转锁定式手动操作型

● 指示灯·过电压保护回路

导线引出方式为G, H, L, M的场合

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯·过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性型)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ AC的场合, 使用整流器防止过电压的发生, 因此没有“S”型。

※ R、U仅对应DC。

※ 带节电回路的场合, 仅“Z”型。

导线引出方式为D, Y的场合

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路(无极性型)
Z	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ AC的场合, 使用整流器防止过电压的发生, 因此没有“S”型。

● 导线引出方式

DC24V、12V、6V、5V、3V / AC100V、110V、200V、220V			DC24V、12V AC100V、110V AC200V、220V
直接出线式	L型插座式	M型插座式	DIN型插座式
G: 带导线 (长度: 300mm) H: 带导线 (长度: 600mm)	L: 带导线 (长度: 300mm) LN: 无导线 LO: 无插头	M: 带导线 (长度: 300mm) MN: 无导线 MO: 无插头	D: 带插头 Y: 带插头

※ LN、MN型带导线插头(2个)。

※ Y型为符合EN-175301-803C(旧DIN43650C)规格的DIN型插座式。

※ L、M型插座式的导线长度、带盖的插头组件请参照标准品。

※ 25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

43型

5通电磁阀 底板配管型集装阀 组合型集装板 / 单独配线型

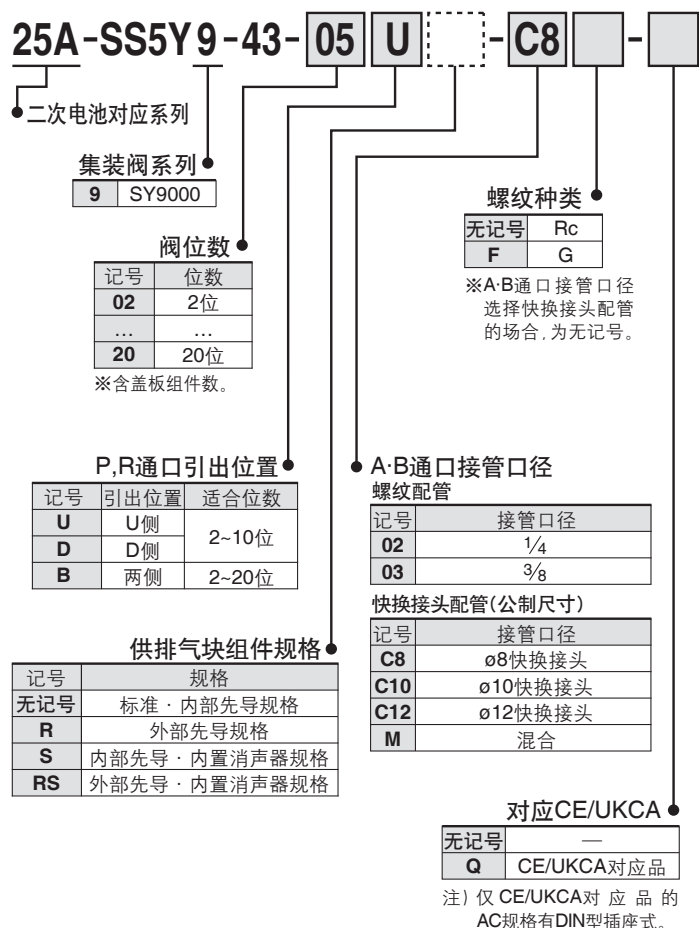
25A-SY9000 系列

CE UK
CA

[可选项]

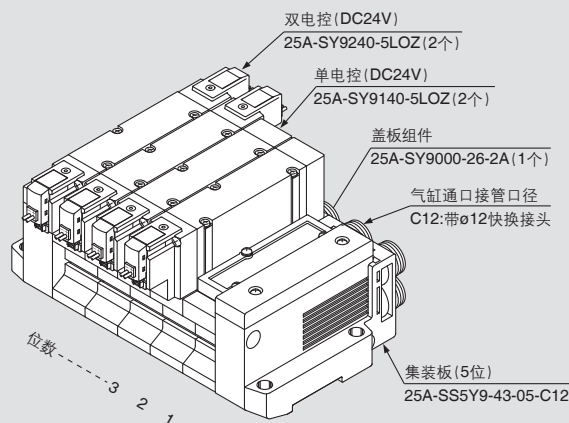
注) 仅 CE/UKCA对应品的AC规格有DIN型插座式。

集装阀型号表示方法



集装阀组件的表示方法(订购示例)

表示例



25A-SS5Y9-43-05B-C12 ... 1个(43型5位集装板型号)
 * 25A-SY9000-26-2A 1个(盖板组件型号)
 * 25A-SY9140-5LOZ 2个(单电控型号)
 * 25A-SY9240-5LOZ 2个(双电控型号)

※号为组入记号。请在安装的电磁阀等型号前面加*号。

请在集装板型号的下方, 从第1位开始, 按图中阀的排列顺序列出电磁阀及可选件的型号。此外, 排列复杂的场合, 请在集装阀规格书上指示。

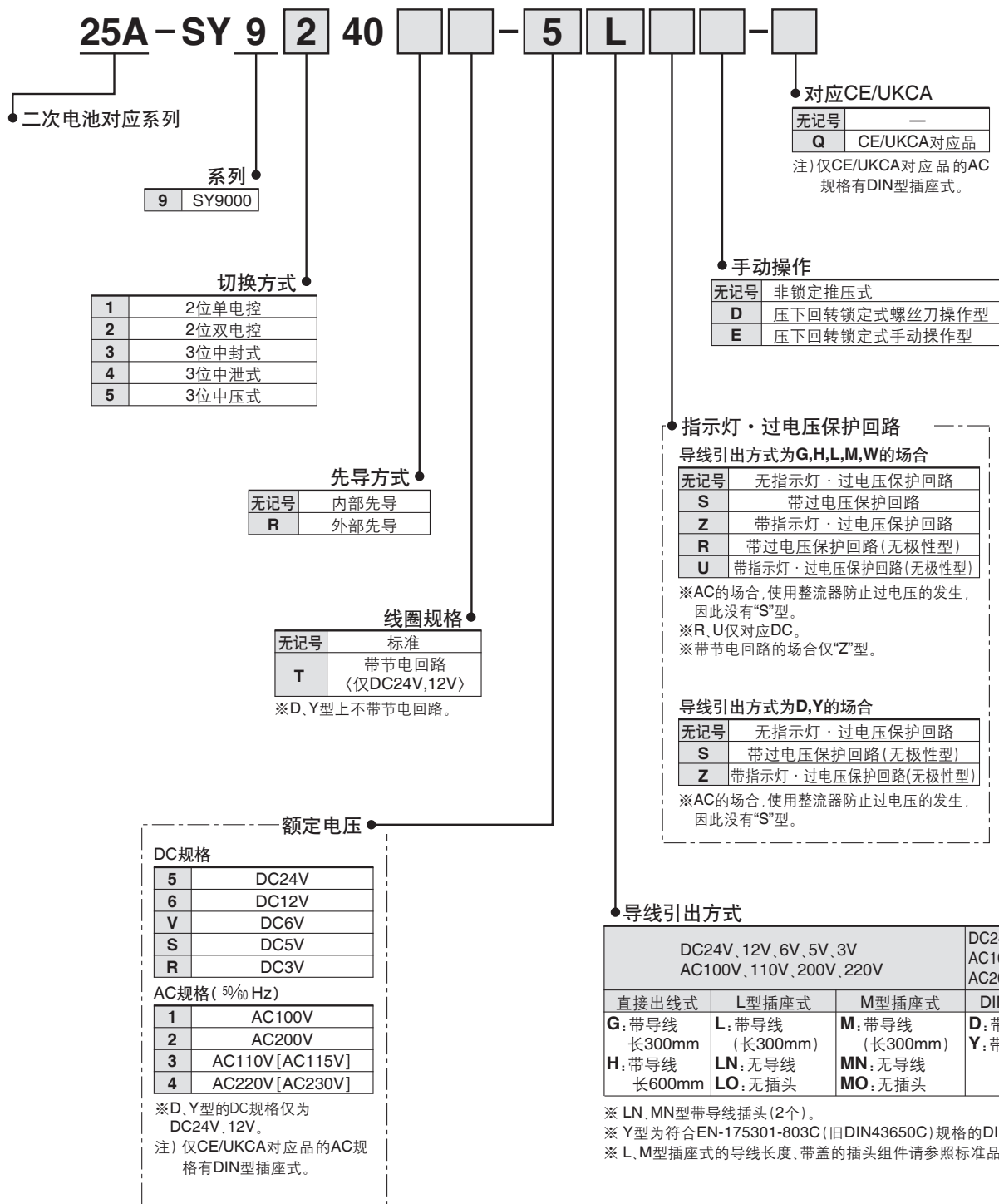
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)

注) 仅CE/UKCA对应品的AC规格
有DIN型插座式。

[可选项]

阀型号表示方法



※订购底板配管型的电磁阀单体时、
不附带集装阀用安装螺钉、垫片。
请单独订购。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网[产品目录](#)

25A-SY5000/7000 系列

先导阀组件型号表示方法(带安装螺钉2个)

25A - V111 - 5 G

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅DC24V,12V)

※D、Y型的场合带节电回路不适用。

额定电压

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V
1	AC100V ^{50/60} Hz
2	AC200V ^{50/60} Hz
3	AC110V ^{50/60} Hz [AC115V ^{50/60} Hz]
4	AC220V ^{50/60} Hz [AC230V ^{50/60} Hz]

※CE/UKCA对应品仅为DC。

指示灯·过电压保护回路

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯·过电压保护回路
R	带过电压保护回路 (无极性型)
U	带指示灯·过电压保护回路 (无极性型)

※AC的场合,使用整流器防止过电压的发生,因此没有“S”型。

※R、U仅对应DC。

※带节电回路的场合,仅“Z”型。

导线引出方式

G	直接出线式(导线长300mm)
H	直接出线式(导线长600mm)
L	带导线
LN	L型插座式 无导线
LO	无插头
M	带导线
MN	M型插座式 无导线
MO	无插头

DIN型端子式

25A - V115 - 5 D

额定电压

5	DC24V
6	DC12V
1	AC100V ^{50/60} Hz
2	AC200V ^{50/60} Hz
3	AC110V ^{50/60} Hz [AC115V ^{50/60} Hz]
4	AC220V ^{50/60} Hz [AC230V ^{50/60} Hz]

※D、Y型的DC规格仅为DC24V、12V。

指示灯·过电压保护回路

无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路 (无极性型)
Z	带指示灯·过电压保护回路 (无极性型)

※DOZ、YOZ不适用。

※AC的场合,使用整流器防止过电压的发生,因此没有“S”型。

导线引出方式

D	DIN型 带插头
DO	插座式(D型) 无插头
Y	DIN型 带插头
YO	插座式(Y型) 无插头

※仅更换先导阀组件时,V111(G、H、L、M)与V115(DIN型插座式)不能进行互换。

注)V111及V115为标准
对应CE/UKCA,末尾不需要“-Q”。

底板一体型/单独配线型 **25A-SY5000/7000/9000** 系列

直接配管型用快换接头型号

接管口径		25A-SY5000	25A-SY7000	25A-SY9000
气缸 通口	公制尺寸	ø4快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C4	—
		ø6快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C6	—
		ø8快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C8	90-VVQ2000-51A-C8
		ø10快换接头(直通型)	—	90-VVQ2000-51A-C10
		ø12快换接头(直通型)	—	90-VVQ4000-50B-C12

垫片组件型号

阀型号	集装阀型号	25A-SY5000	25A-SY7000	25A-SY9000
直接配管型	20/23型	SY5000-GS-3	SY7000-GS-3	SY9000-GS-3
底板配管型	41/42/43型	SY5000-GS-4(-Q)	SY7000-GS-4(-Q)	SY9000-GS-4

※垫片组件包括10组垫片和安装螺钉。

托架组件型号

名称	型号
托架(F1型用)	25A-SX5000-16-2A(带安装螺钉)
托架(F2型用)	25A-SX5000-16-1A(带安装螺钉)

通口块组件型号

25A-SY5000-6A-01

系列

5	SY5000
7	SY7000
9	SY9000

螺纹种类

无记号	Rc
F	G

A, B通口接管口径
螺纹配管

记号	接管口径	适合系列
01	1/8	SY5000
02	1/4	SY7000 SY9000
03	3/8	SY9000

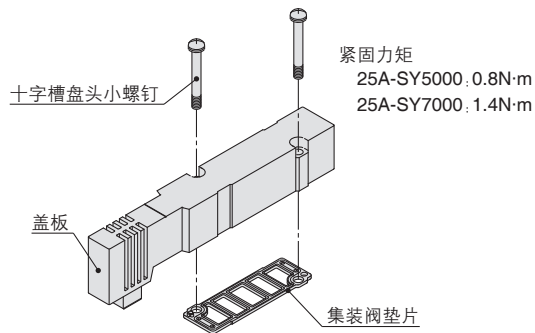
快换接头配管(公制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
C4	ø4快换接头	SY5000
C6	ø6快换接头	
C8	ø8快换接头	
C8	ø8快换接头	SY7000
C10	ø10快换接头	SY9000
C12	ø12快换接头	SY9000

25A-SY5000/7000/9000 系列

集装箱可选项

■ 盖板组件(25A-SY5000/7000用)
(带2个安装螺钉、垫片)
在拆卸阀以维护、安装备用阀的场合等，安装在集装箱块上使用。



盖板组件型号表示方法(25A-SY5000/7000用)

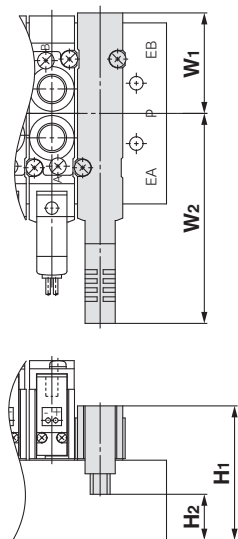
25A-SY **5** 000-26-1A

● 系列	
5	SY5000
7	SY7000

⚠ 注意
安装在20型集装箱阀上时,仅P通口被堵住。
另外,20型的CE/UKCA对应集装箱阀上不能使用。

外形尺寸图(25A-SY5000/7000用)

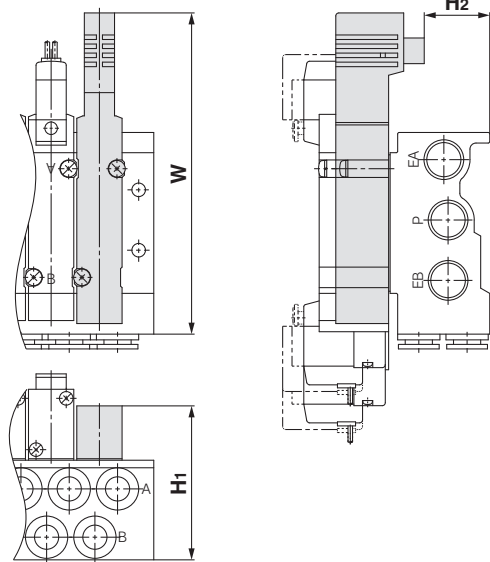
集装箱型式 / 20型用



尺寸表 (mm)

系列	集装箱型式	W1	W2	H1	H2
25A-SY5000	20型	33.3	69.6	44.5	15.2
25A-SY7000	20型	39.4	76.4	41.1	18.3

集装箱型式 / 41型、42型用



尺寸表 (mm)

系列	集装箱型式	W	H1	H2
25A-SY5000	41型	106.4	51	21.7
	42型	107.6	56	26.7
25A-SY7000	42型	118.1	55.6	32.8

集装阀可选项

盖板组件型号表示方法(25A-SY9000用)

25A－SY9000－26－**1** A(-Q)

●集装阀型式

1	直接配管型
2	底板配管型

※外形尺寸图与标准品相同。

可更换零部件

零部件名称	型号	集装阀 型号
集装块 组件	25A-SY9000-50-1A	23型
	25A-SY9000-50-2A-C8	43型
	25A-SY9000-50-2A-C10	
	25A-SY9000-50-2A-C12	
六角螺母	SY9000-25-3	23 / 43型

供排气块组件型号表示方法

D侧安装型

25A-SY9000-70-A-

●P,R通口

C12	ø12快换接头
00	堵头

●规格

1	内部先导型
3	外部先导型
4	内部先导・内置消声器型
5	外部先导・内置消声器型

U侧安装型

25A-SY9000-71-A-

●P,R通口

C12	ø12快换接头
00	堵头

●规格

1	内部先导型
3	外部先导型
4	内部先导・内置消声器型
5	外部先导・内置消声器型

插入式单元 / 底板配管型 F组件(D型辅助插头组件)

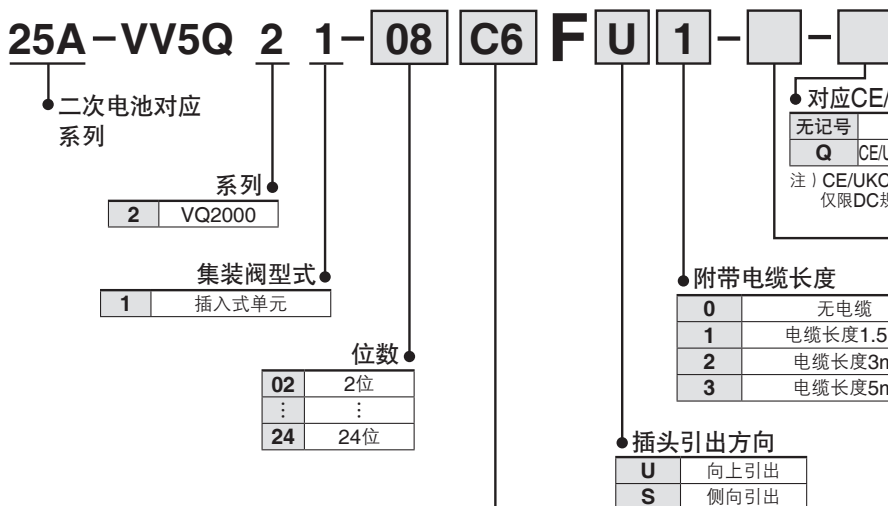
25A-VQ2000 系列



集装阀型号表示方法

注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。

[可选项]



可选项

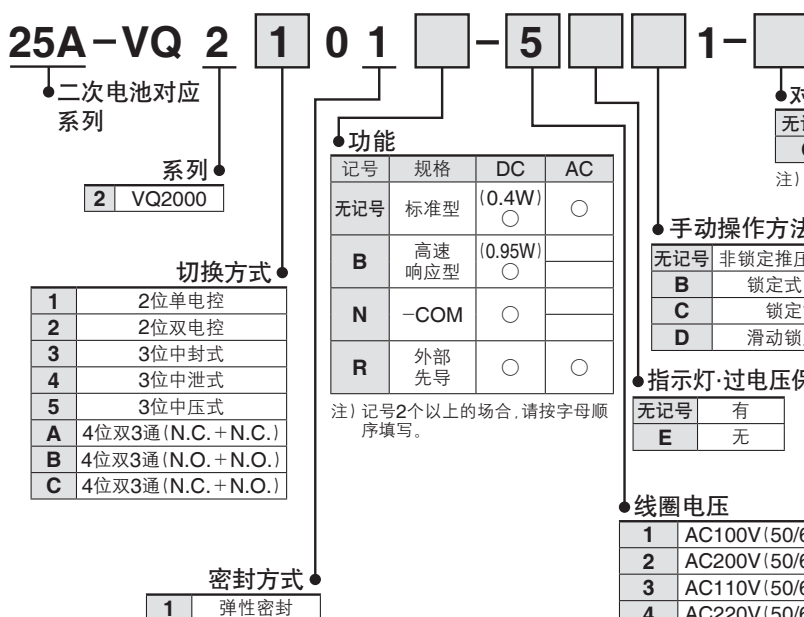
记号	可选项
无记号	无
2	AC200,220V规格
B ^{注2)}	带背压防止阀
D	DIN导轨安装型
D0	带DIN导轨安装件(无DIN导轨)
D□ ^{注3)}	指定DIN导轨长度(□:位数,02~24)
K ^{注4)}	特殊配线规格(双配线以外)
N	带铭牌
R ^{注5)}	外部先导
S	消声器内置,直接吹出

注1) 2个以上的场合,请按字母顺序填写。
例) -BRS
注2) 带“-B”的场合,集装阀全部位数上带背压防止阀。仅在必要位数上安装背压防止阀的场合,请在集装阀规格书上指示安装位置。
注3) 指示的位数可能比集装阀位数长。
注4) 请在集装阀规格书中指示配线规格。
注5) 搭载外部先导式的阀,请指示“R”。

阀型号表示方法

注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。

[可选项]



注意

长期连续通电使用的场合,请使用标准(DC)规格。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

插入式单元 / 底板配管型

T组件(端子台盒组件)

25A-VQ2000 系列



集装阀型号表示方法

注) CE/UKCA 对应品仅限 DC 规格。

[可选项]

25A-VV5Q 2 1-08 C6 T 0- -

●二次电池对应系列

●系列

2 VQ2000

●集装阀型式

1 插入式单元

●位数

02	2位
...	...
20	20位

●气缸接口接管口径

记号	接管口径
C4	带ø4用快换接头
C6	带ø6用快换接头
C8	带ø8用快换接头
L4	弯头上配管带ø4快换接头
L6	弯头上配管带ø6快换接头
L8	弯头上配管带ø8快换接头

●对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA 对应品

注) CE/UKCA 对应品仅限 DC 规格。

●可选项

记号	可选项
无记号	无
B ^{注2)}	带背压防止阀
D	DIN导轨安装型
D0	带DIN导轨安装件(无DIN导轨)
D□ ^{注5)}	指定DIN导轨长度(□:位数.02~20)
K ^{注5)}	特殊配线规格(双配线以外)
N	带铭牌
R ^{注6)}	外部先导
S	消声器内置、直接吹出
W	防护等级 防尘·防喷流型(对应IP65)

注1) 2个以上的场合, 请按字母顺序填写。例) -BRS

注2) 带“-B”的场合, 集装阀全部位数上带背压防止阀。仅在必要位数上安装背压防止阀的场合, 请在集装阀规格书上指示安装位置。

注3) 指示的位数可能比集装阀位数长。

注4) 请在集装阀规格书上指示安装位置。

注5) 请在集装阀规格书中指示配线规格。

注6) 搭载外部先导式的阀, 请指示“R”。



阀型号表示方法

注) CE/UKCA 对应品仅限 DC 规格。

[可选项]

25A-VQ 2 1 0 1 - 5 - - - 1 -

●二次电池对应系列

●系列

2 VQ2000

●切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通(N.C.+N.C.)
B	4位双3通(N.O.+N.O.)
C	4位双3通(N.C.+N.O.)

●密封方式

1 弹性密封

●功能

记号	规格	DC	AC
无记号	标准型	(0.4W) ○	○
B	高速响应型	(0.95W) ○	
N	-COM	○	
R	外部先导	○	○

●对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA 对应品

注) CE/UKCA 对应品仅限 DC 规格。

●防护等级

无记号	防尘
W	防尘·防喷流型(对应IP65)

●手动操作方法

无记号	非锁定推压式(需要工具型)
B	锁定式(需要工具型)
C	锁定式(手动型)
D	滑动锁定式(手动型)

●指示灯·过电压保护回路

无记号	有
E	无

●线圈电压

记号	规格	对应CE/UKCA
1	AC100V(50/60Hz)	—
3	AC110V(50/60Hz)	—
5	DC24V	●
6	DC12V	●



注意

长期连续通电使用的场合, 请使用标准(DC)规格。

注) 记号2个以上的场合, 请按字母顺序填写。另外, “BK”的组合不存在。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



插入式单元 / 底板配管型

L组件(导线组件)

25A-VQ2000 系列



注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。

[可选项]

集装式型号表示方法

25A-VV5Q 2 1-06 C6 L 1- -

二次电池对应系列

系列

2 VQ2000

集装阀型式

1 插入式单元

位数

01	1位
...	...
08	8位

气缸通口接管口径

记号	接管口径
C4	带φ4用快换接头
C6	带φ6用快换接头
C8	带φ8用快换接头
L4	弯头上配管带φ4快换接头
L6	弯头上配管带φ6快换接头
L8	弯头上配管带φ8快换接头

附带电缆长度

0	电缆长度0.6m
1	电缆长度1.5m
2	电缆长度3m

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。

可选项

记号	可选项
无记号	无
2	AC200,220V规格
B ^{注2)}	带背压防止阀
D	DIN导轨安装型
D0	带DIN导轨安装件(无DIN导轨)
D□ ^{注3)}	指定DIN导轨长度(□:位数,02~08)
N	带铭牌
R ^{注4)}	外部先导
S	消声器内置、直接吹出
W	防护等级 防尘·防喷流型(对应IP65)

注1) 2个以上的场合,请按字母顺序填写。例) -BRS

注2) 带“-B”的场合,集装阀全部位上带背压防止阀。仅在必要位上安装背压防止阀的场合,请在集装阀规格书上指示安装位置。

注3) 指示的位数可能比集装阀位数长。

注4) 搭载外部先导式的阀,请指示“R”。

阀型号表示方法

注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。

[可选项]

25A-VQ 2 1 0 1 - 5 - - - 1 -

二次电池对应系列

系列

2 VQ2000

切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通(N.C.+N.C.)
B	4位双3通(N.O.+N.O.)
C	4位双3通(N.C.+N.O.)

密封方式

1 弹性密封

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。

防护等级

无记号	防尘
W	防尘·防喷流型(对应IP65)

手动操作方法

无记号	非锁定推压式(需要工具型)
B	锁定式(需要工具型)
C	锁定式(手动型)
D	滑动锁定式(手动型)

指示灯·过电压保护回路

无记号	有
E	无

线圈电压

	对应CE/UKCA
1	AC100V(50/60Hz)
2	AC200V(50/60Hz)
3	AC110V(50/60Hz)
4	AC220V(50/60Hz)
5	DC24V
6	DC12V

注) 记号2个以上的场合,请按字母顺序填写。

记号	规格	DC	AC
无记号	标准型	(0.4W) ○	○
B	高速响应型	(0.95W) ○	—
N	-COM	○	—
R	外部先导	○	○

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

插入式单元 / 底板配管型

S组件(串行传送组件)

25A-VQ2000 系列

注)订购CE/UKCA对应的SI单元时,请参照SI单元型号体系表。



集装阀型号表示方法

25A-VV5Q 2 1-08 C6 S V - -

二次电池对应系列

系列

2 VQ2000

集装阀型式

1 插入式单元

位数

注)最大位数16位。
(9~16位,请在集装阀规格书上指示)

02	2位
:	:
16注)	16位

气缸通口接管口径

记号	接管口径
C4	带ø4用快换接头
C6	带ø6用快换接头
C8	带ø8用快换接头
L4	弯头上配管带ø4快换接头
L6	弯头上配管带ø6快换接头
L8	弯头上配管带ø8快换接头

SI单元规格

记号	协议种类	位数
0	无SI单元	—
Q	对应DeviceNet®	最大16位
V	对应CC-Link	

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

注)订购CE/UKCA对应的SI单元时,请参照SI单元型号体系表。

可选项

记号	可选项
无记号	无
B注2)	带背压防止阀
D	DIN导轨安装型
D□注3)	指定DIN导轨长度 (□:位数,02~16)
K注4)	特殊配线规格 (双配线以外)
N	带铭牌
R注5)	外部先导
S	消声器内置,直接吹出
W注6)	防护等级 防尘·防喷流型(对应IP65)

注1) 2个以上的场合,请按字母顺序填写。例)-BRS
注2) 带“-B”的场合,集装阀全部位数上带背压防止阀。仅在必要位数上安装背压防止阀的场合,请在集装阀规格书上指示安装位置。
注3) 指定的位数可能比集装阀位数长。
注4) 请在集装阀规格书上指示配线规格。
注5) 搭载外部先导式的阀,请指示“R”
注6) W(防尘·防喷流型)的场合,SI单元和阀的形状请参考标准品的外形尺寸图。

SI单元型号体系表

记号	协议种类	SI单元型号
Q	对应DeviceNet®	EX120-SDN1-X220
V	对应CC-Link	EX120-SMJ1-X220

SI单元型号体系表(可选项W)

记号	协议种类	SI单元型号
Q	对应DeviceNet®	EX124D-SDN1-X220
V	对应CC-Link	EX124D-SMJ1-X220

阀型号表示方法



25A-VQ 2 1 0 1 - 5 - 1 -

二次电池对应系列

系列

2 VQ2000

切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通(N.C.+N.C.)
B	4位双3通(N.O.+N.O.)
C	4位双3通(N.C.+N.O.)

密封方式

1 弹性密封

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

手动操作方法

无记号	非锁定推压式(需要工具型)
B	锁定式(需要工具型)
C	锁定式(手动型)
D	滑动锁定式(手动型)

防护等级

无记号	防尘
W	防尘·防喷流型(对应IP65)

功能

记号	规格	DC
无记号	标准型	(0.4W) ○
B	高速响应型	(0.95W) ○
N注1)	-COM	○
R注1)	外部先导	○

线圈电压

5	DC24V 带指示灯·过电压 保护回路
---	---------------------------

注1)外部先导规格,-COM规格与标准品相同。
注2)记号2个以上的场合,请按字母顺序填写。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

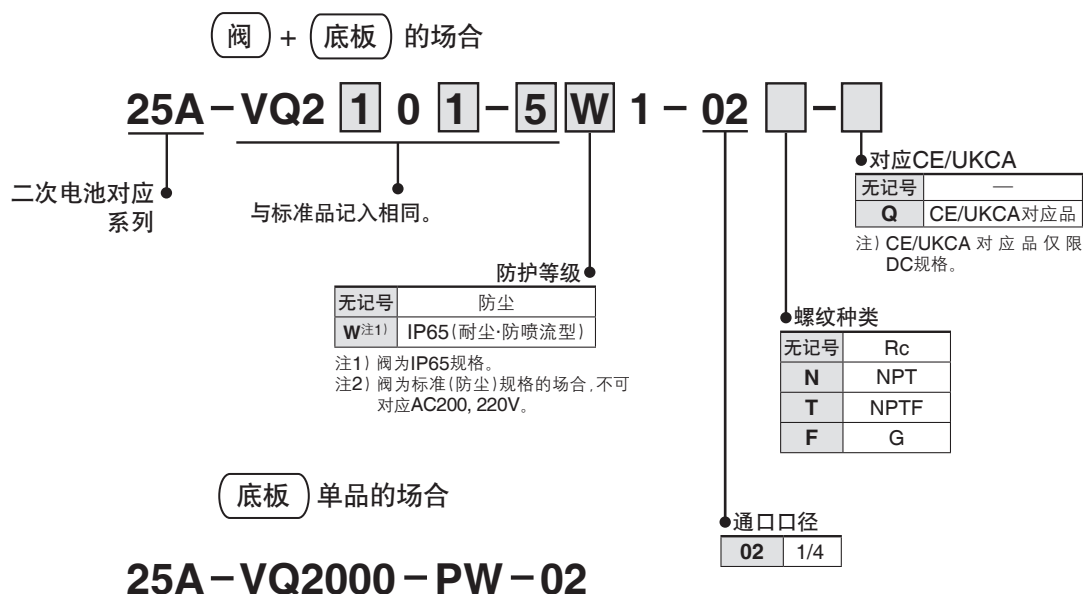
详情请参照本公司官网产品目录

底板单体

25A-VQ2000 系列

型号表示方法

注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。



※25A-の规格、外形尺寸图与标准品相同。

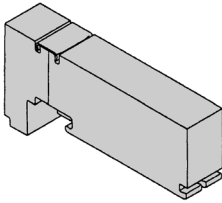
详情请参照本公司官网产品目录

集装箱可选项

盖板组件

25A-VVQ2000V-10A-1

在拆卸阀以维护、
安装备用阀的场合等，
安装在集装箱上使用。



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

SI单元型号

零部件名称	SI单元型号	备注
EX124 SI单元	EX124D-SMJ1-X220	对应CC-Link
	EX124D-SDN1-X220	对应DeviceNet®
EX120 SI单元	EX120-SMJ1-X220	对应CC-Link(VQ2000无可选项“W”的场合)
	EX120-SDN1-X220	对应DeviceNet®(VQ2000无可选项“W”的场合)

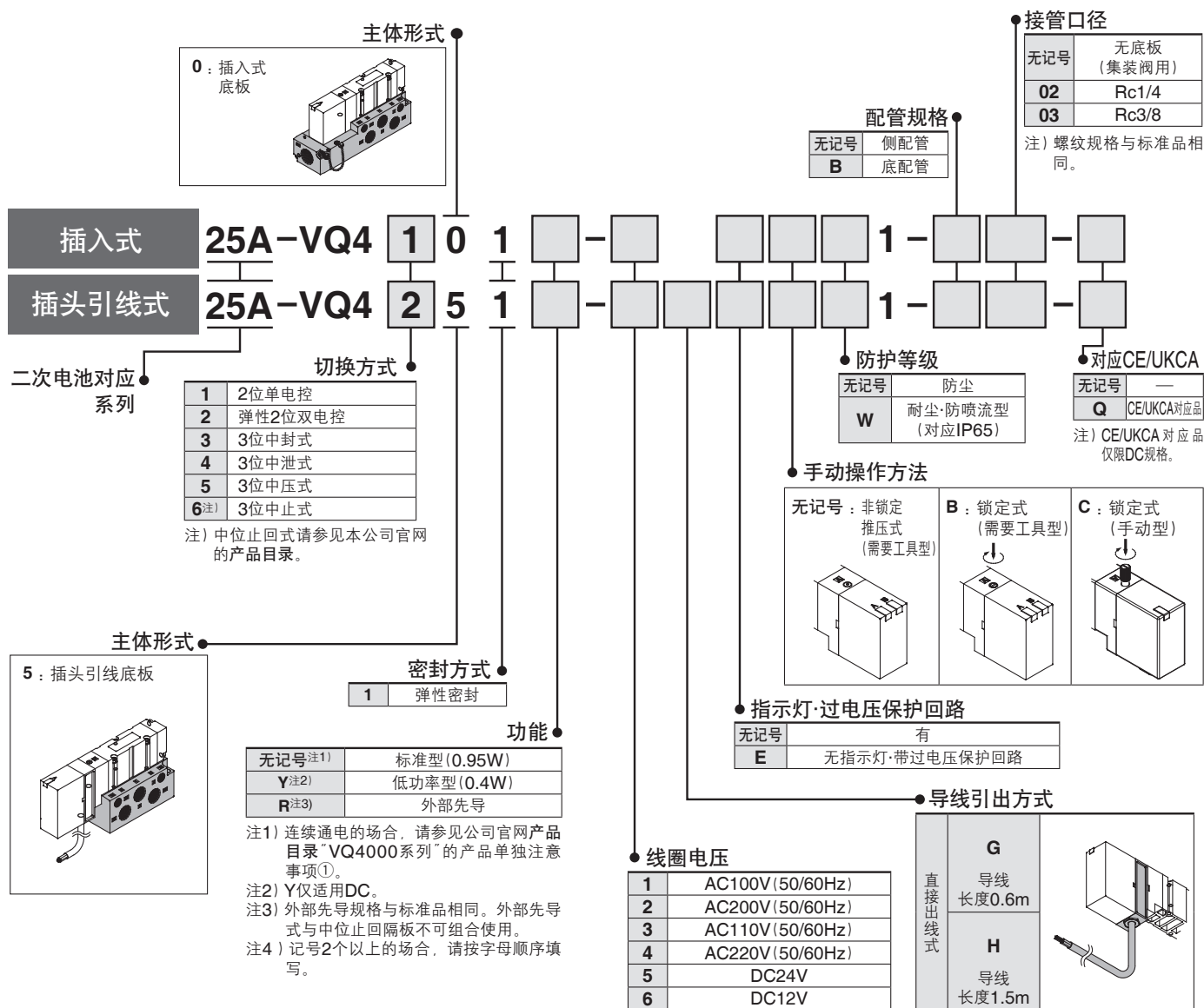
快换接头型号

接管口径		快换接头型号	
气缸 通口	公制尺寸	ø4快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C4
		ø6快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C6
		ø8快换接头(直通型)	90-VVQ1000-51A-C8
1(P)·3(R)通口	公制尺寸	ø10快换接头(直通型)	90-VVQ2000-51A-C10

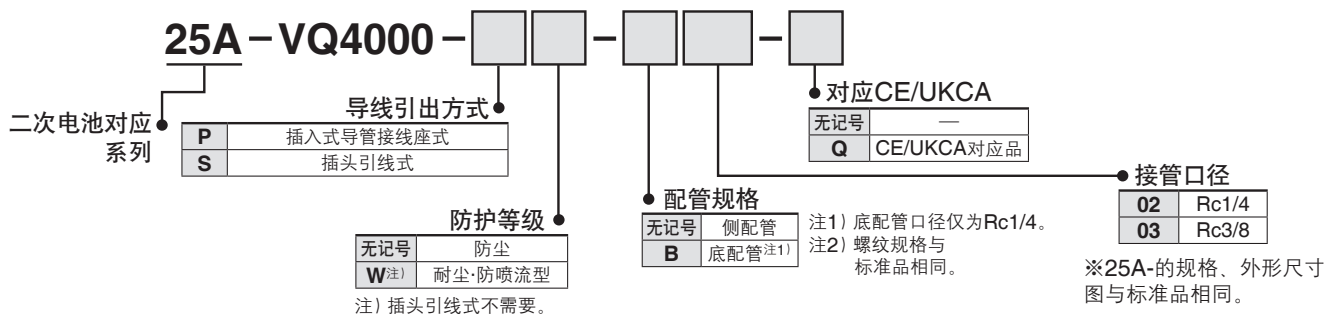
插入式·插头引线式 / 单体单元 / 底板配管型 25A-VQ4000 系列



阀型号表示方法



底板型号表示方法

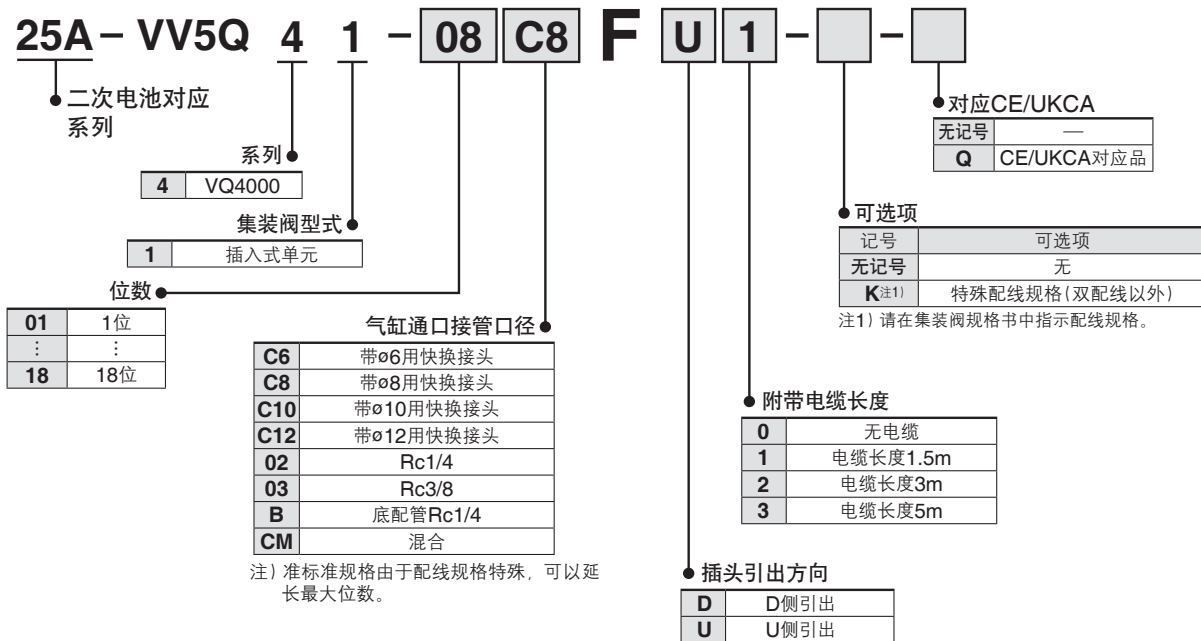


插入式单元 / 底板配管型 F组件(D型辅助插头组件)

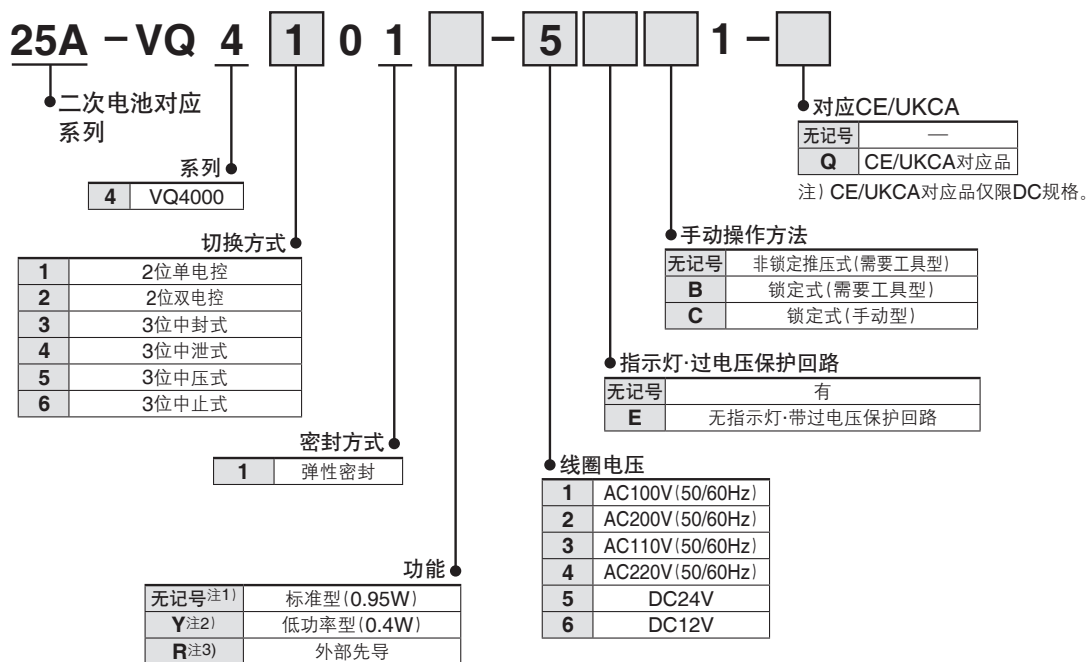
25A-VQ4000 系列



集装阀型号表示方法



阀型号表示方法



注1) 连续通电的场合，请参见公司官网产品目录“VQ4000系列”的产品单独注意事项①。
 注2) Y仅适用DC。
 注3) 外部先导规格与标准品相同。
 外部先导式与中位止回隔板不可组合使用。
 注4) 记号2个以上的场合，请按字母顺序填写。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

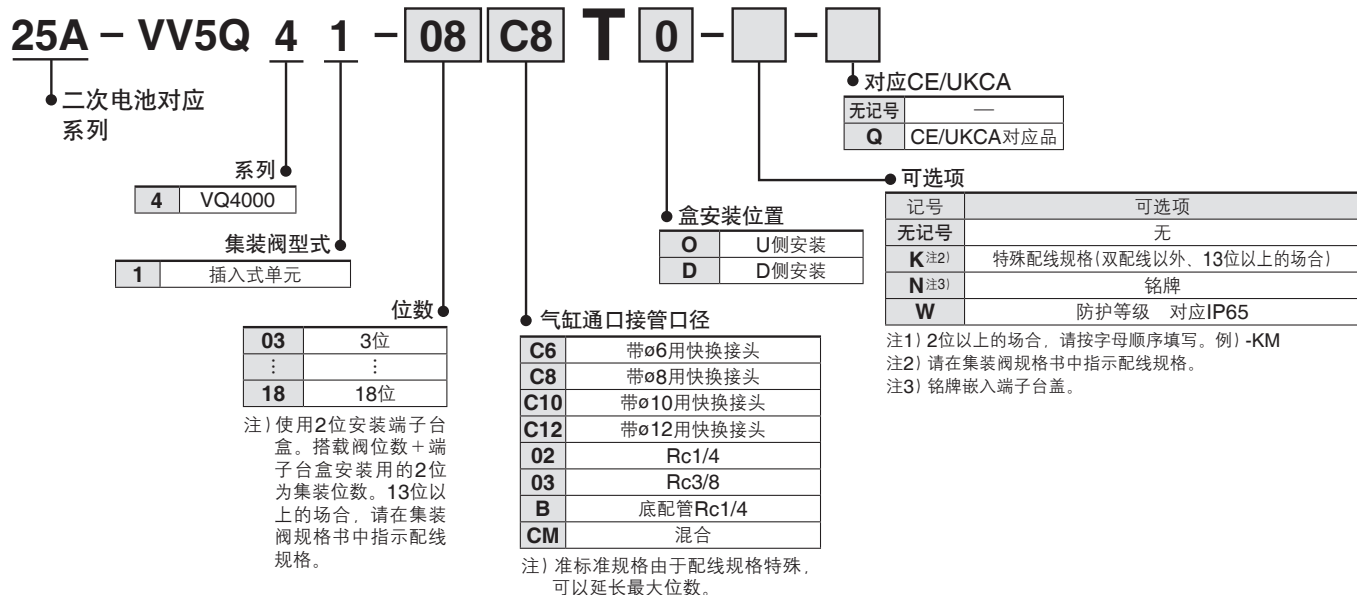
插入式单元 / 底板配管型

T组件(端子台盒组件)

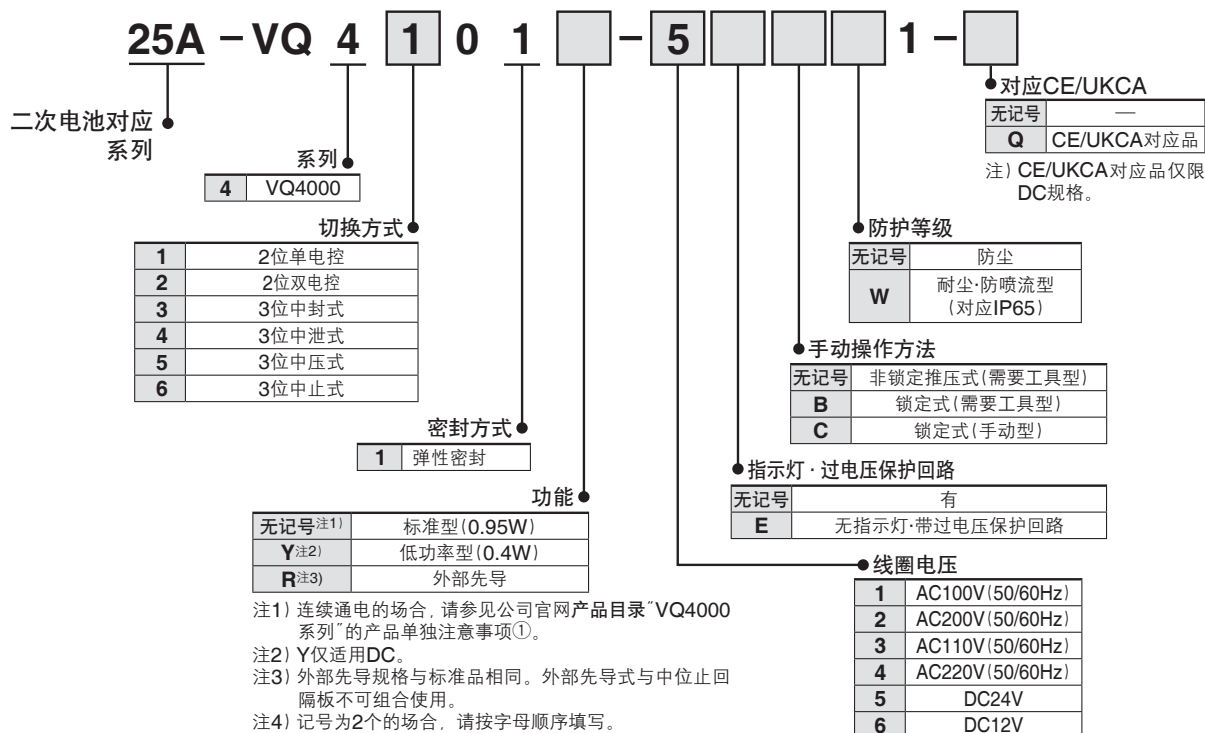
25A-VQ4000 系列



集装阀型号表示方法



阀型号表示方法



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

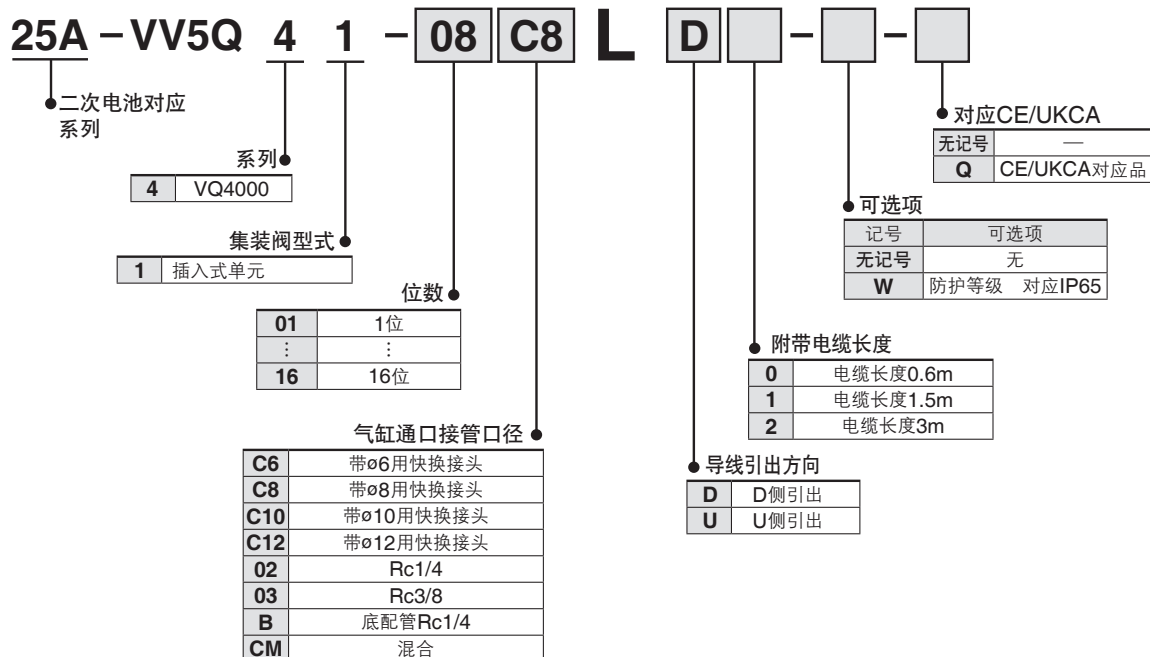
插入式单元 / 底板配管型

L组件(导线组件)

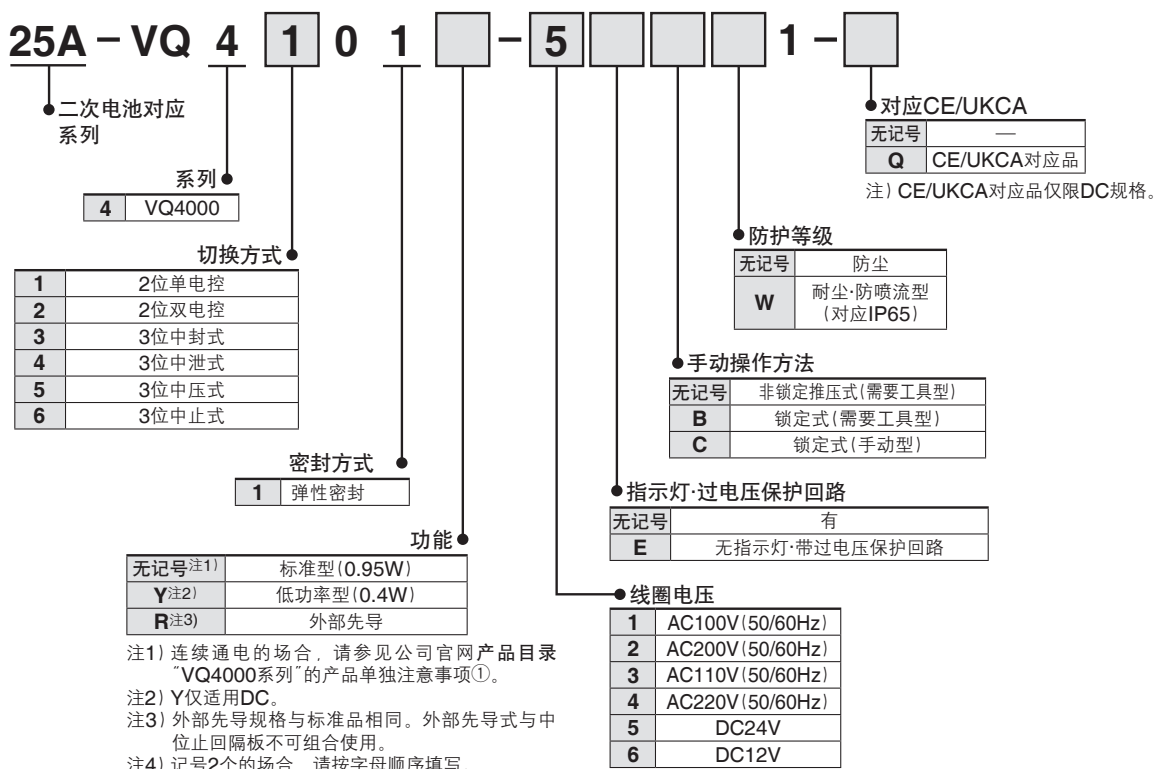
25A-VQ4000 系列



集装阀型号表示方法



阀型号表示方法



注1) 连续通电的场合, 请参见公司官网产品目录“VQ4000系列”的产品单独注意事项①。
 注2) Y仅适用DC。
 注3) 外部先导规格与标准品相同。外部先导式与中止回隔板不可组合使用。
 注4) 记号2个的场合, 请按字母顺序填写。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



插入式单元 / 底板配管型

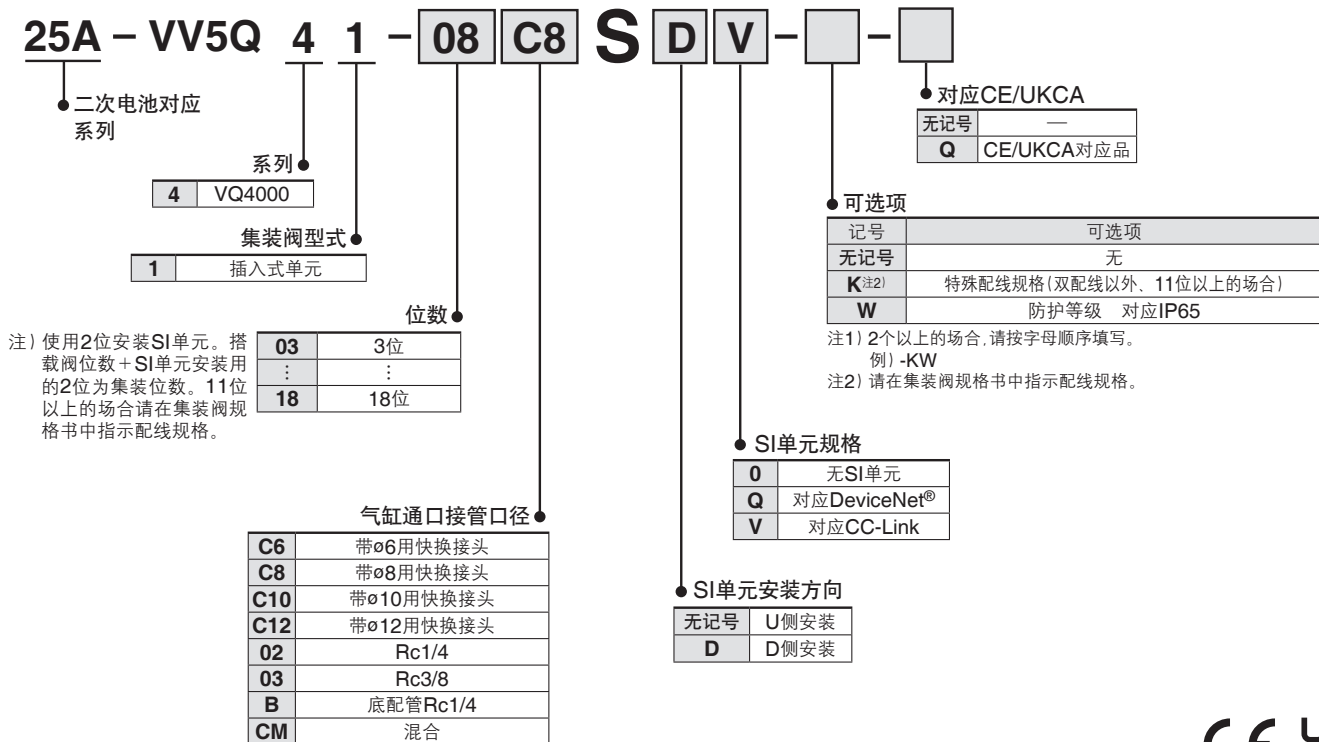
S组件(串行传送组件)

25A-VQ4000 系列

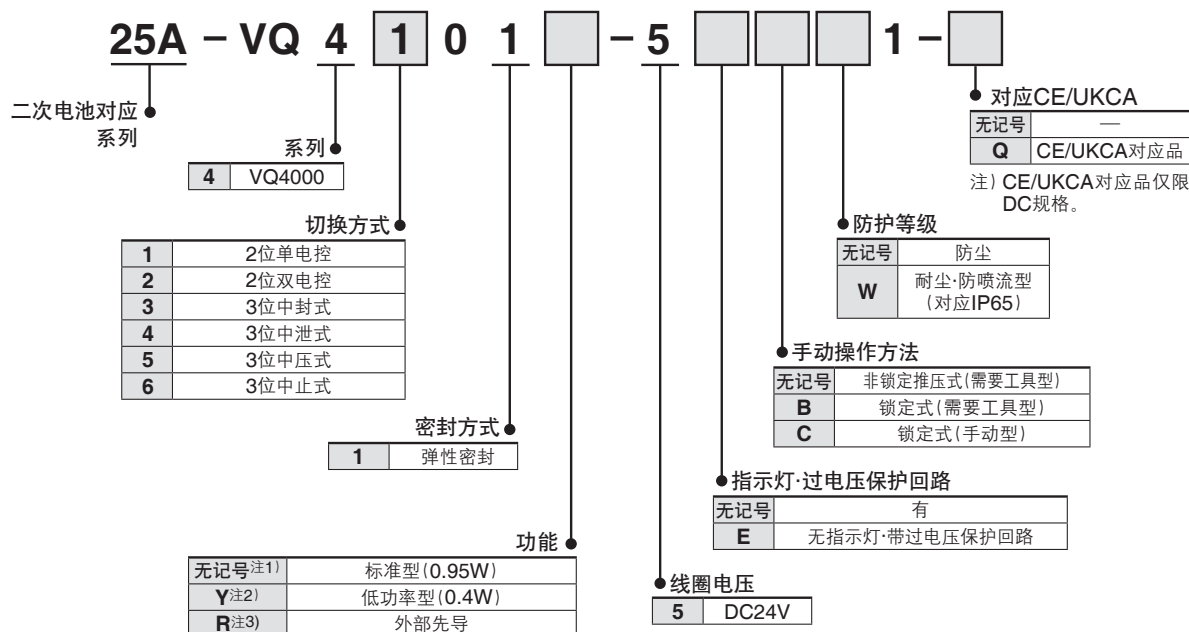
注) 订购CE/UKCA对应的SI单元时，请参照SI单元型号体系表。



集装阀型号表示方法



阀型号表示方法



注1) 连续通电的场合，请参见公司官网产品目录“VQ4000系列”的产品单独注意事项①。
注2) Y仅适用DC。
注3) 外部先导规格与标准品相同。外部先导式与中位止回隔板不可组合使用。
注4) 记号为2个的场合，请按字母顺序填写。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

插头引线单元 / 底板配管型 C组件(插头组件)



25A-VQ4000 系列

集装阀型号表示方法

25A - VV5Q 4 5 - 08 C8 C - W -

- 二次电池对应系列
- 系列: 4 VQ4000
- 集装阀型式: 5 插头引线单元
- 位数: 01 1位, 16 16位
- 气缸通口接管口径: C6 带ø6用快换接头, C8 带ø8用快换接头, C10 带ø10用快换接头, C12 带ø12用快换接头, 02 Rc1/4, 03 Rc3/8, B 底配管Rc1/4, CM 混合
- 组件名: C 组件(插头)
- 对应CE/UKCA: 无记号, Q CE/UKCA对应品
- 可选项: 记号, 可选项, 无记号, 无, W 防护等级 对应IP65

配线规格的详情请参见本公司官网产品目录。

阀型号表示方法

25A - VQ 4 1 5 1 - 5 G - 1 -

- 二次电池对应系列
- 系列: 4 VQ4000
- 切换方式: 1 2位单电控, 2 2位双电控, 3 3位中封式, 4 3位中泄式, 5 3位中压式, 6 3位中止式
- 密封方式: 1 弹性密封
- 功能: 无记号注1) 标准型(0.95W), Y注2) 低功率型(0.4W), R注3) 外部先导
- 防护等级: 无记号, 防尘, W 防尘·防喷流型(对应IP65)
- 手动操作方法: 无记号-非锁定推压式(需要工具型), B-锁定式(需要工具型), C-锁定式(手动型)
- 指示灯·过电压保护回路: 无记号, 有, E 无指示灯·带过电压保护回路
- 导线引出方式: G 导线长度 0.6m, H 导线长度 1.5m
- 线圈电压: 1 AC100V(50/60Hz), 2 AC200V(50/60Hz), 3 AC110V(50/60Hz), 4 AC220V(50/60Hz), 5 DC24V, 6 DC12V

注1) 连续通电の場合、请参见公司官网产品目录“VQ4000系列”的产品单独注意事项①。
注2) Y仅适用DC。
注3) 外部先导规格与标准品相同。外部先导式与中位止回隔板不可组合使用。
注4) 记号2个の場合、请按字母顺序填写。

※25A-规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

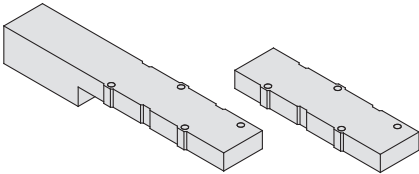
25A-VQ4000 系列

集装阀可选项

盖板组件

25A-VVQ4000-10A-1(插入式)
25A-VVQ4000-10A-5(插头引线式)

在拆卸阀以维护、
安装备用阀的场合等，
安装在集装块上使用。



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

SI单元型号

详情请参照本公司官网产品目录

零部件名称	SI单元型号	备注
EX124 SI单元	EX124D-SMJ1-X220	对应CC-Link/D侧安装
	EX124D-SDN1-X220	对应DeviceNet®/D侧安装
	EX124U-SMJ1-X220	对应CC-Link/U侧安装
	EX124U-SDN1-X220	对应DeviceNet®/U侧安装

快换接头型号

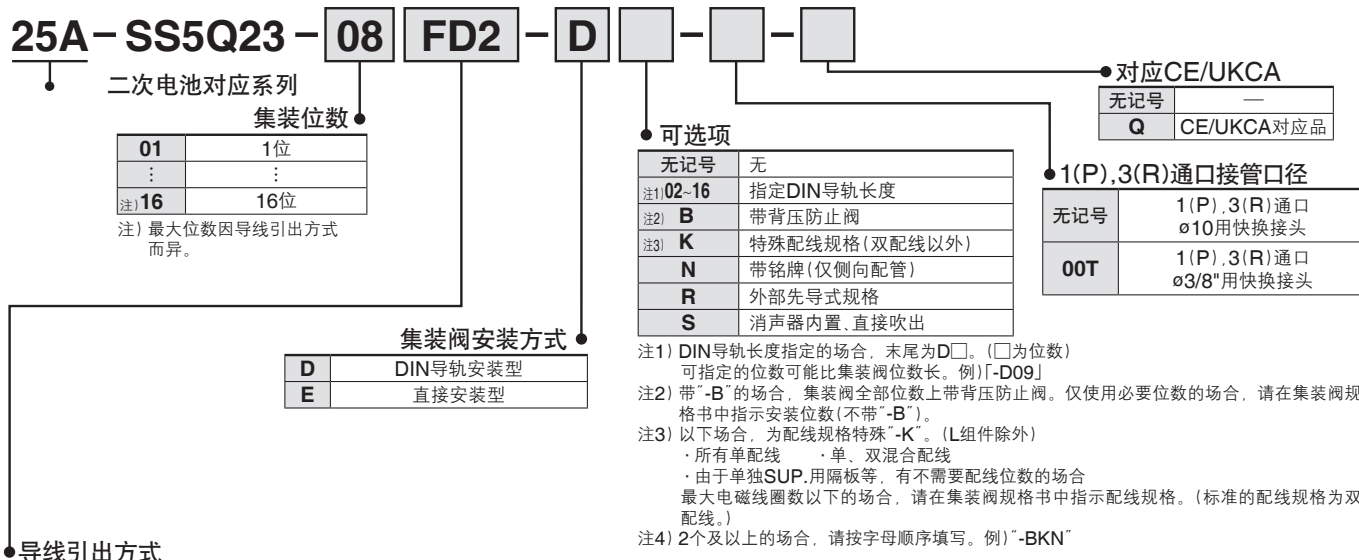
接管口径		快换接头型号	
气缸 通口	公制尺寸	ø6快换接头(直通型)	90-VVQ4000-50B-C6
		ø8快换接头(直通型)	90-VVQ4000-50B-C8
		ø10快换接头(直通型)	90-VVQ4000-50B-C10
		ø12快换接头(直通型)	90-VVQ4000-50B-C12

插入式



25A-SQ2000 系列

集装阀型号表示方法



组件名	导线引出方向	电缆规格	标准位数	特殊配线规格的最大位数	最大线圈数 注1)
F 组件 D型辅助插头组件	U侧	FD0	1~12位	16位	24
	D侧	FD1			
	D侧	FD2			
	D侧	FD3			
T 组件 接线端子台盒式组件	D侧	TD0	1~10位	16位	16
	D侧	LD0	1~12位	—	—
	U侧	LU0			
	D侧	LD1			
L 组件 导线组件	U侧	LU1			
	D侧	LD2			
	U侧	LU2			
	U侧	LU2			
S 组件 串行传送组件 EX140一体型(对应输出) 对应串行传送系统注2)	D侧	SDQ	1~8位	16位	16
	D侧	SDV	1~8位	16位	16

注1) 最大位数的设定，请勿超过最大电磁线圈数。(电磁线圈数为单电控型：1，双电控·3P型·4P型：2。)

注2) EX140一体型(对应输出)串行传送系统详见本公司官网产品目录。
 订购CE/UKCA对应的SI单元时，请参照SI单元型号体系表(下表)。

SI单元型号体系表

记号	协议种类	SI单元型号	页码
SDQ	对应DeviceNet®	EX140-SDN1-X220	P.88
SDV	对应CC-Link	EX140-SMJ1-X220	

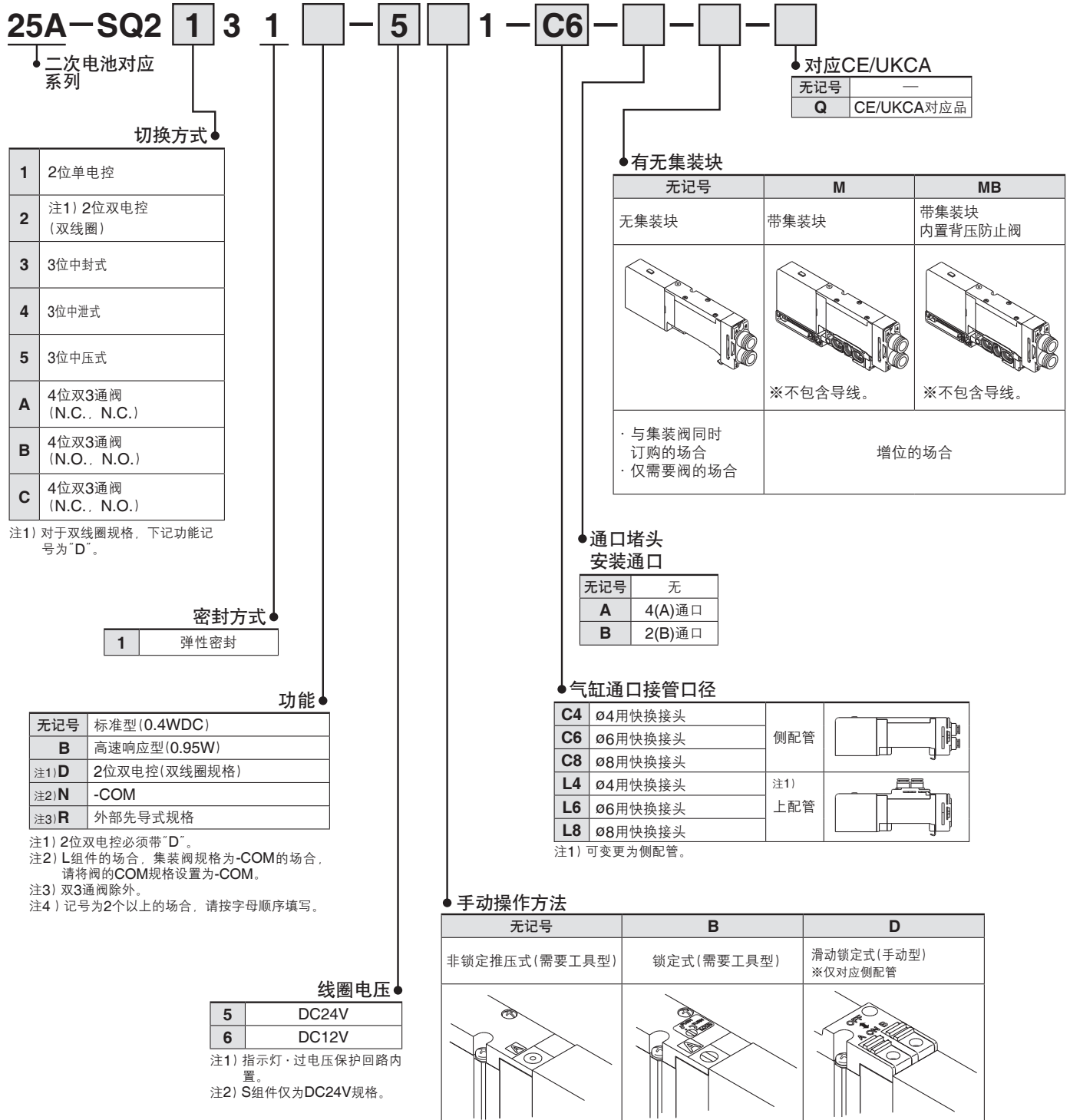
盖板组件

25A-SSQ2000-10A-3

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

阀型号表示方法



SI单元型号

零部件名称	SI单元型号	备注
EX140 SI单元	EX140-SMJ1-X220	对应CC-Link
	EX140-SDN1-X220	对应DeviceNet®

快换接头型号

接管口径		快换接头型号
气缸 通口	公制尺寸	ø4快换接头(直通型)
		ø6快换接头(直通型)
		ø8快换接头(直通型)
1(P)3(R)通口	公制尺寸	ø10快换接头(直通型)

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

插头引线式

25A-SQ2000 系列

集装阀型号表示方法

25A-SS5Q24-08 FD2-D

● 二次电池对应系列

● 集装位数

01	1位
⋮	⋮
注) 16	16位

注) 最大位数与导线引出方式有关。

● 集装阀安装方式

D	DIN导轨安装型
注) E	直接安装型

注) E型仅对应C组件。

● 对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

● 1(P), 3(R)通口接管口径

无记号	1(P), 3(R)通口φ10用快换接头
00T	1(P), 3(R)通口φ3/8"用快换接头

● 可选项

无记号	无
注1) 02-16	指定DIN导轨长度
注2) B	带背压防止阀
注3) K	特殊配线规格(双配线以外)
N	带铭牌(仅侧向配管)
R	外部先导式规格
S	消声器内置、直接吹出

注1) DIN导轨长度指定的场合, 末尾为D□。(□为位数)
可指定的位数可能比集装阀位数长。例)「-D09」

注2) 带「-B」的场合, 集装阀全部位数上带背压防止阀。仅使用必要位数的场合, 请在集装阀规格书中指示安装位数(不带「-B」)。

注3) 以下场合, 为配线规格特殊「-K」。(C组件除外)

· 所有单配线

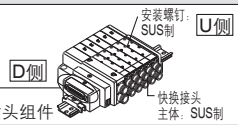
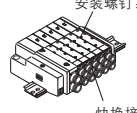
· 单配线、双配线混合

最大电磁线圈数以下的场合, 请在集装阀规格书中指示配线规格。(标准的配线规格为双配线。)

注4) 2个及以上场合, 请按字母顺序填写。

例)「-BKN」

导线引出方式

组件名	导线 插头 引出方向	电缆规格	标准位数	特殊配线规格 的最大位数	最大线圈数 注)
F 组件 电气零部件 使用铜材质 D型辅助插头组件 	FD0	D型辅助插头(25P)组件 无电缆	1~12位	16位	24
	FD1	D型辅助插头(25P)组件 带1.5m电缆			
	FD2	D型辅助插头(25P)组件 带3.0m电缆			
	FD3	D型辅助插头(25P)组件 带5.0m电缆			
C 组件 	C	插头组件	1~16位	—	—

注) 最大位数按没有超过最大线圈数设定。(线圈数为单电控: 1, 双电控: 3P型, 4P型: 2。)
※集装阀零部件请参见本公司官网产品目录。

盖板组件

25A-SSQ2000-10A-4

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



阀型号表示方法

25A-SQ2 1 4 1 [] - 5 L [] 1 - C6 - [] - [] - []

二次电池对应系列

切换方式

1	2位单电控
2	注1) 2位双电控 (双线圈)
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
A	4位双3通阀 (N.C., N.C.)
B	4位双3通阀 (N.O., N.O.)
C	4位双3通阀 (N.C., N.O.)

注1) 对于双线圈规格, 下记功能记号为“D”。

密封方式

1	弹性密封
---	------

功能

无记号	标准型 (0.4WDC)
B	高速响应型 (0.95W)
注1) D	2位双电控 (双线圈规格)
N	-COM
注2) R	外部先导式规格

注1) 2位双电控必须带“D”。

注2) 双3通阀除外。

注3) 记号为2个以上的场合, 请按字母顺序填写。

线圈电压

5	DC24V
6	DC12V

注) 指示灯・过电压保护回路内置。

导线引出方式

L	LO
插座式 带导线300mm 	插座式 无插头

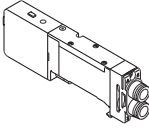
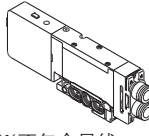
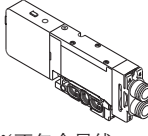
注) F, P, J组件集装阀用

注) 订购集中配线的集装阀F, P, J组件的场合, 因集装侧带导线, 故请订购“LO”型。

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

有无集装块

无记号	M	MB
无集装块	带集装块	带集装块 内置背压防止阀
	 ※不包含导线。	 ※不包含导线。
· 与集装阀同时 订购的场合 · 仅需要阀的场合	增位的场合	

※不包含导线。

※不包含导线。

通口堵头安装通口

无记号	无
A	4 (A)
B	2 (B)

气缸通口接管口径

C4	ø4用快换接头	侧配管	
C6	ø6用快换接头		
C8	ø8用快换接头		
L4	ø4用快换接头	注1) 上配管	
L6	ø6用快换接头		
L8	ø8用快换接头		

注) 可变为侧配管。

手动操作方法

无记号	B	D
非锁定推压式 (需要工具型)	锁定式 (需要工具型)	滑动锁定式 (手动型) ※仅对应侧配管

快换接头型号

接管口径		快换接头型号
气缸 通口	公制尺寸	ø4快换接头 (直通型)
		ø6快换接头 (直通型)
		ø8快换接头 (直通型)
1(P)3(R)通口	公制尺寸	ø10快换接头 (直通型)

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

5通电磁阀
25A-VQZ1000 系列
单体



阀型号表示方法

25A - VQZ 1 1 5 1 - 5 M 1 - 01 -

二次电池对应系列

1 VQZ1000 阀宽10mm

系列

切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
8	混装用3通 N.C.
9	混装用3通 N.O.

阀体类型

5 底板配管型

密封方式

1 弹性密封

功能

记号	规格	DC	AC
无记号	标准型	(0.35W) ○	○
B	高速响应型	(0.9W) ○	—
R	外部先导	○	○
BR	高速响应·外部先导式	(0.9W) ○	—

对应CE/UKCA

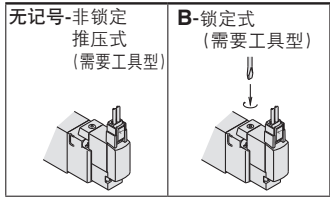
无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。

接管口径

记号	接管口径
无记号	无底板
01	Rc1/8

手动操作方法



导线引出方式

G-直接出线式 (DC规格)	L-L型插座式 带导线	LO-L型插座式 无插头	M-M型插座式 带导线	MO-M型插座式 无插头
	带指示灯· 过电压保护回路	带指示灯· 过电压保护回路	带指示灯· 过电压保护回路	带指示灯· 过电压保护回路

线圈电压

1	AC100V (50/60Hz)
2	AC200V (50/60Hz)
3	AC110V [AC115V] (50/60Hz)
4	AC220V [AC230V] (50/60Hz)
5	DC24V
6	DC12V

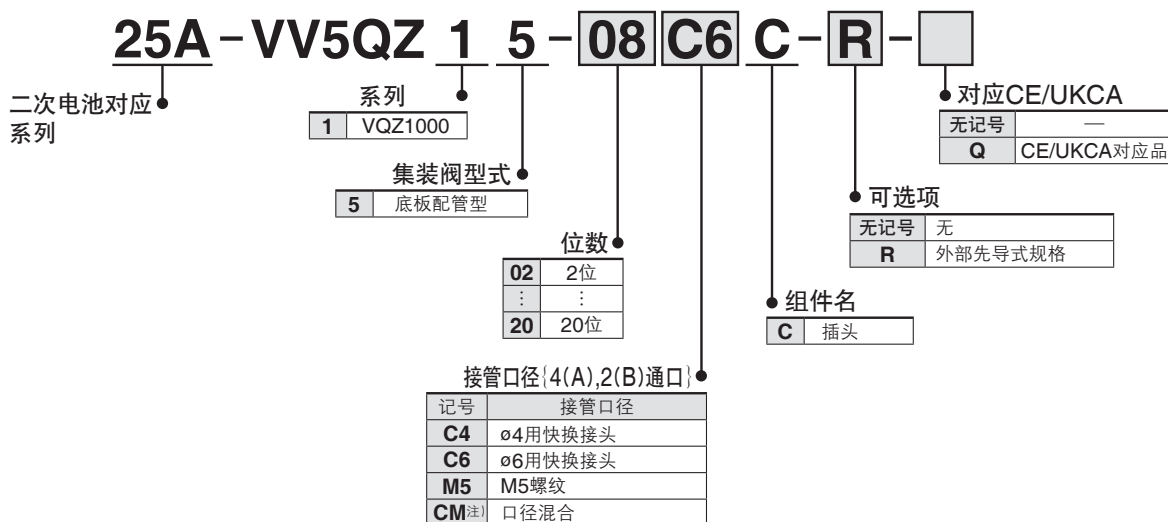


长期连续通电使用的场合，请使用标准(DC)规格。

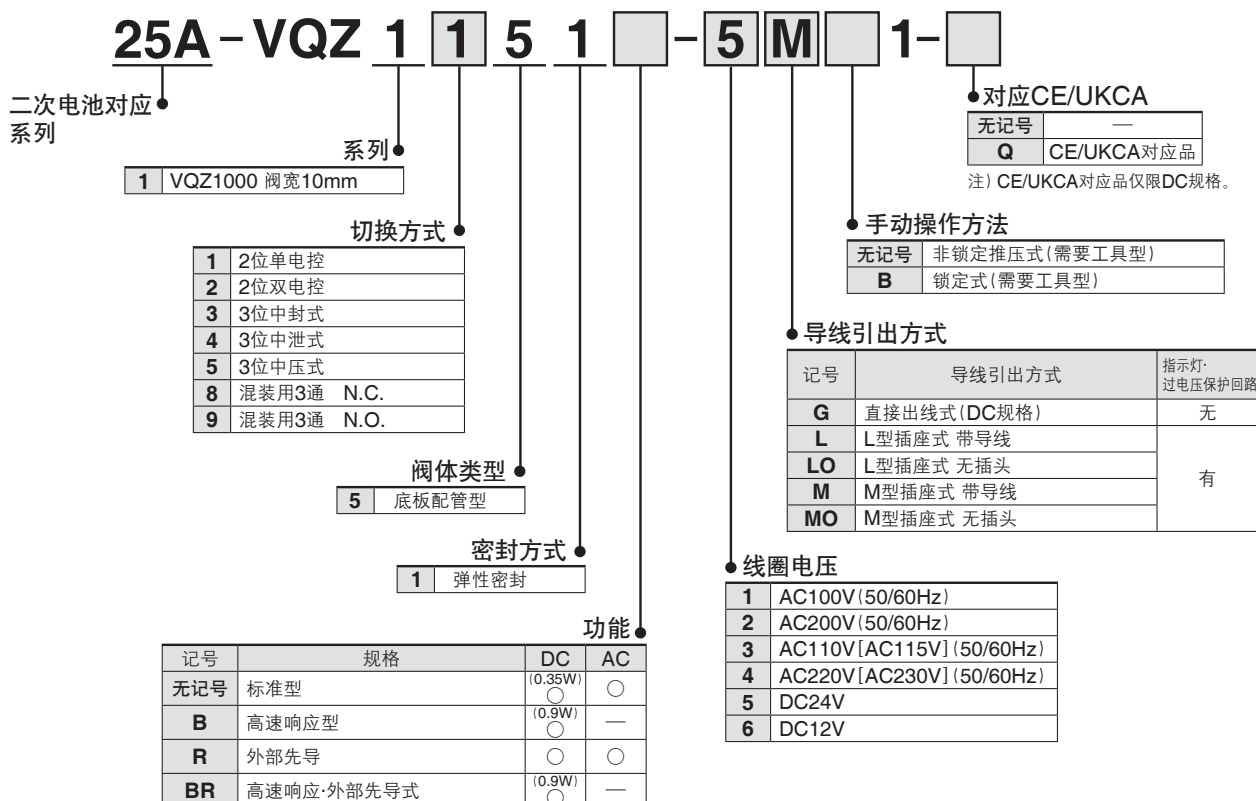
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

集装阀型号表示方法



阀型号表示方法



注意

长期连续通电使用的场合, 请使用标准(DC)规格。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

直接配管型
插头引线式

5通电磁阀
25A-VQZ1000 系列
单体



阀型号表示方法

25A-VQZ 1 1 2 1 - 5 M 1 - C6 - -

二次电池对应系列

系列

1 VQZ1000 阀宽10mm

切换方式

1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式
8	混装用3通 N.C.
9	混装用3通 N.O.

注) 混装用3通阀，接管口径仅C4，C6。

阀体类型

2 直接配管型

密封方式

1 弹性密封

功能

记号	规格	DC	AC
无记号	标准型	(0.35W) ○	○
B	高速响应型	(0.9W) ○	—

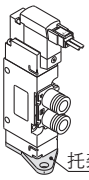
对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

注) CE/UKCA对应品仅限DC规格。

可选项

无记号-无F-带托架(仅2位单电控型)



托架

接管口径{4(A),2(B)通口}

记号	接管口径
C4	ø4用快换接头
C6	ø6用快换接头
M5	M5螺纹

手动操作方法

无记号-非锁定推压式(需要工具型)



B-锁定式(需要工具型)



导线引出方式

G-直接出线式(DC规格)	L-L型插座式带导线	LO-L型插座式无插头	M-M型插座式带导线	MO-M型插座式无插头
带指示灯·过电压保护回路	带指示灯·过电压保护回路	带指示灯·过电压保护回路	带指示灯·过电压保护回路	带指示灯·过电压保护回路
				

线圈电压

1	AC100V (50/60Hz)
2	AC200V (50/60Hz)
3	AC110V [AC115V] (50/60Hz)
4	AC220V [AC230V] (50/60Hz)
5	DC24V
6	DC12V

注意
长期连续通电使用的场合，请使用标准(DC)规格。

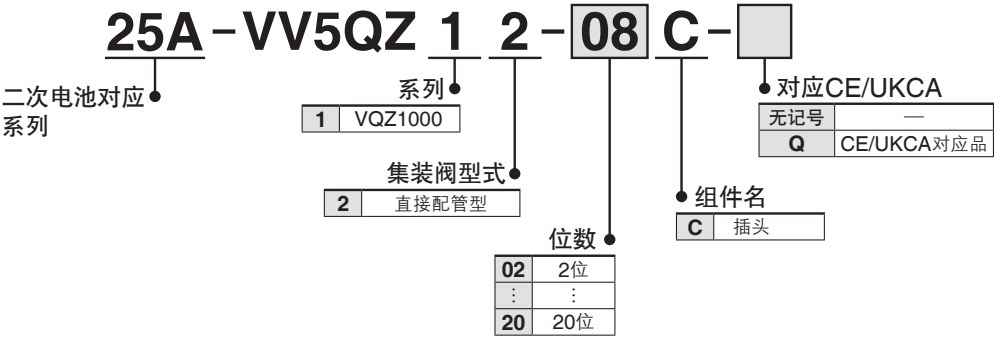
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。
详情请参照本公司官网产品目录

直接配管型
插头引线式

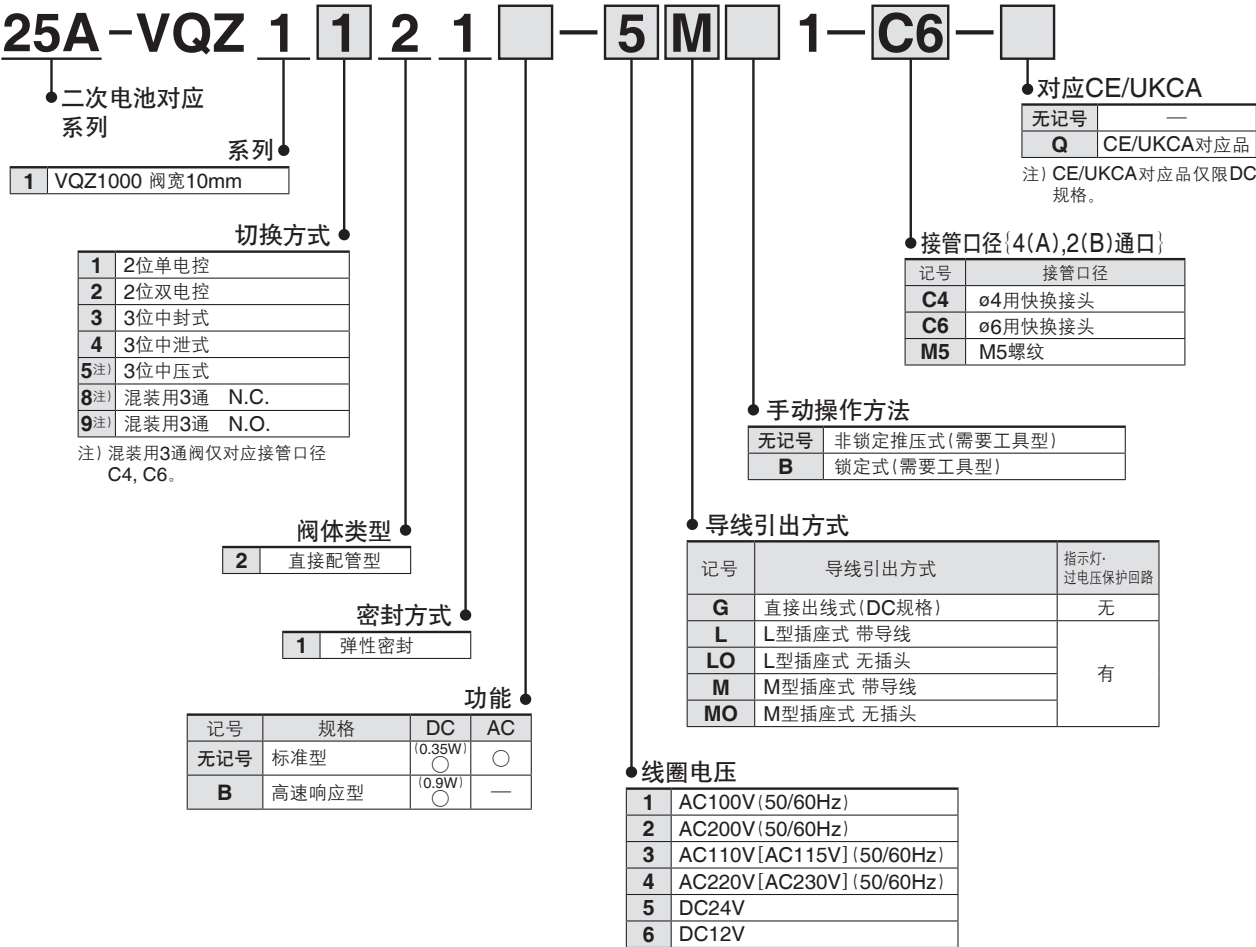
5通电磁阀
25A-VQZ1000 系列
集装阀 插头组件



集装阀型号表示方法



阀型号表示方法



长期连续通电使用的场合，请使用标准(DC)规格。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录



25A-VQ1000/2000 系列

分置型中位止回块

型号表示方法

单体中位止回块

25A-VQ1000-FPG-C4M5-F

二次电池对应系列

IN侧口径

M5	M5螺纹
C3	ø3.2用快换接头
C4	ø4用快换接头
C6	ø6用快换接头

OUT侧口径

M5	M5螺纹
C3	ø3.2用快换接头
C4	ø4用快换接头
C6	ø6用快换接头

可选项

无记号	无
F	带托架
D	DIN导轨安装型 (集装用)
N	标牌板

注)2个以上的场合,按字母顺序记入。例)-DN

集装阀(DIN导轨安装型)

25A-VVQ1000-FPG-06

二次电池对应系列

订购中位止回块时,也需订购DIN导轨安装型[-D]。

<订购例>

25A-VVQ1000-FPG-06...集装阀6位

※25A-VQ1000-FPG-C4M5-D; 3个
※25A-VQ1000-FPG-C6M5-D; 3个

中位止回块

位数

01	1位
...	...
16	16位

<托架组件>

型号	紧固力矩
25A-VQ1000-FPG-FB	0.22~0.25N·m

单体中位止回块

25A-VQ2000-FPG-0101-F

二次电池对应系列

IN侧口径

01	Rc1/8
02	Rc1/4
C6	ø6用快换接头
C8	ø8用快换接头

OUT侧口径

01	Rc1/8
02	Rc1/4
C6	ø6用快换接头
C8	ø8用快换接头

可选项

无记号	无
D	DIN导轨安装型 (集装用)
F	带托架
N	标牌板

注)2个以上的场合,按字母顺序记入。例)-DN

集装阀(DIN导轨安装型)

25A-VVQ2000-FPG-06

二次电池对应系列

订购中位止回块时,也需订购DIN导轨安装型[-D]。

<订购例>

25A-VVQ2000-FPG-06...集装阀6位

※25A-VQ2000-FPG-C6C6-D; 3个
※25A-VQ2000-FPG-C8C8-D; 3个

中位止回块

位数

01	1位
...	...
16	16位

<托架组件>

型号	紧固力矩
25A-VQ2000-FPG-FB	0.8~1.0N·m

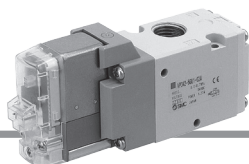
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

弹性密封

3通 / 先导式·座阀

25A-VP342/542/742 系列



型号表示方法



注) AC规格仅有DIN型、导管接线座式。
详细由导线引出方式确认。

直接配管型 **25A-VP** **3** **4** **2** **-** **5** **D** **1** **-** **01** **A** **-**

二次电池对应
系列

3	VP300
5	VP500
7	VP700

系列

先导方式

无记号	内部先导
R	外部先导

压力规格

无记号	标准型 (0.7MPa)
K	高压型 (1.0MPa)

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅DC)

注) 长期连续通电使用的场合, 必须
选择带节电回路。

※T仅设定DC。另外, 选择T的场合,
仅为指示灯·过电压保护回路Z。

额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V

AC规格 (50/60Hz)

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V [AC115V]
4	AC220V [AC230V]
7	AC240V
B	AC24V

导线引出方式

DIN型 插座式	DIN (EN175301-803)型 插座式	导管 接线座式
〈可对应IP65〉	〈可对应IP65〉	〈可对应IP65〉
D: 带插头	Y: 带插头	T: 导管 接线座式
CE/UKCA 对应	DC CE UK CA	AC CE UK CA

螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

切换方式

A	N.C. (常断)
B	N.O. (常通)

托架

无记号	无托架
F	带托架

接管口径

记号	接管口径	VP300	VP500	VP700
01	1/8	○	—	—
02	1/4	○	○	—
03	3/8	—	○	○
04	1/2	—	—	○

手动操作

无记号: 非锁定 推压式	D: 压下回转锁定式 (螺丝刀操作型)	E: 压下回转锁定式 (手动操作型)

指示灯·过电压保护回路

	DC	AC
无记号	无指示灯·过电压保护回路	○
S	带过电压保护回路	○ — 注)
Z	带指示灯·过电压保护回路	○
R	带过电压保护回路 (无极性)	○
U	带指示灯·过电压保护回路 (无极性)	○

注) AC的场合, 使用整流器防止过电压的发生, 因此没有“S”型。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

弹性密封

3通 / 先导式·座阀

25A-VP344/544/744 系列



注) AC规格仅有DIN型、导管接线座式。
详细由导线引出方式确认。

型号表示方法

底板配管型 **25A-VP** **3** **4** **4** **□** **□** **□** **-** **5** **D** **□** **□** **1-** **01** **□** **A**

二次电池对应
系列

系列

3	VP300
5	VP500
7	VP700

先导方式

无记号	内部先导
R	外部先导

压力规格

无记号	标准型 (0.7MPa)
K	高压型 (1.0MPa)

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅DC)

注) 长期连续通电使用的场合, 必须
选择带节电回路。

※T仅设定DC。另外, 选择T的场合,
仅为指示灯·过电压保护回路Z。

额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V

AC规格 (50/60Hz)

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V [AC115V]
4	AC220V [AC230V]
7	AC240V
B	AC24V

导线引出方式

	DIN型 插座式	DIN (EN175301-803)型 插座式	导管 接线座式
	〈可对应IP65〉	〈可对应IP65〉	〈可对应IP65〉
	D: 带插头	Y: 带插头	T: 导管 接线座式
对应	DC	DC	DC
CE/UKCA	AC	AC	AC

螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

切换方式

A	N.C. (常断)
B	N.O. (常通)

接管口径 (底板)

记号	接管口径	VP300	VP500	VP700
无记号		无底板※		
01	1/8	○	—	—
02	1/4	○	○	—
03	3/8	—	○	○
04	1/2	—	—	○

注) 带垫片及安装螺栓 (2个)

手动操作

无记号: 非锁定 推压式	D: 压下回转锁定式 (螺丝刀操作型)	E: 压下回转锁定式 (手动操作型)

指示灯·过电压保护回路

	DC	AC
无记号	无指示灯·过电压保护回路	○
S	带过电压保护回路	○
Z	带指示灯·过电压保护回路	○
R	带过电压保护回路 (无极性)	○
U	带指示灯·过电压保护回路 (无极性)	○

注) AC的场合, 使用整流器防止过电压的发生, 因此没有“S”型。

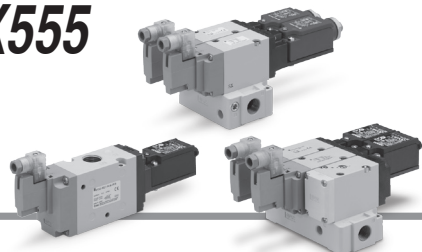
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

安全标准ISO13849-1认证

带主阀位置检测功能 3通残压排气阀

25A-VP500/700-X536,X538,X555



型号表示方法

残压排气阀

25A-VP 5 4 2 R - 5 D Z 1 - 03 - M - X536

双残压排气阀

25A-VP 5 4 4 R - 5 D Z 1 - 03 - M A - X538

带软启动功能
双残压排气阀

25A-VP 5 4 4 - 5 D Z 1 - 03 - M - X555

系列

5	VP500
7	VP700

阀体类型

2	直接配管
4	底板配管

先导方式

无记号	内部先导
R	外部先导

电压

5	DC24V
---	-------

导线引出方式

D	DIN型插座式
---	---------

指示灯·过电压保护回路

Z	带指示灯·过电压保护回路
---	--------------

接管口径

记号	接管口径	VP500	VP700
03	3/8"	●	—
04	1/2"	—	●

螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT

安全限位开关种类
及配线规格

无记号	G1/2(欧姆龙公司产品)
M	M12接头(欧姆龙公司产品)
s1	M12接头(罗克韦尔公司产品)

关于内部先导型

△ 注意

未向P通口供给充足的空气,对阀的供给压力降低至最低使用压力0.25MPa以下后,阀可能无法正常动作,因此请注意避免供给能力不足。

关于外部先导型的配管

△ 注意

同时动作或空气配管被节流等情况下,外部先导可能会压力不足,导致无法正常动作。这种情况发生时,请在外部先导通口安装单向阀(AKH系列等),或者请变更配管尺寸或调整设定压力,以获得0.25MPa以上的稳定压力。

带单向阀(仅外部先导)

记号	单向阀	适合管子外径	螺纹种类		
			Rc	G	NPT
无记号	无	—	●	●	●
A	有	ø6	●	—	—
B		ø1/4"	—	—	●

※内部先导的场合,为无记号。

节流阀规格

无记号	可变节流
10	ø1固定节流
15	ø1.5固定节流
20※	ø2固定节流

※仅VP700

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

3通电磁阀 直动座阀式

25A-VT317 系列

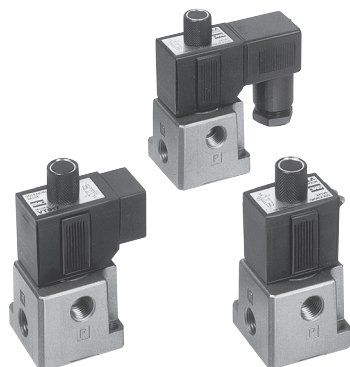
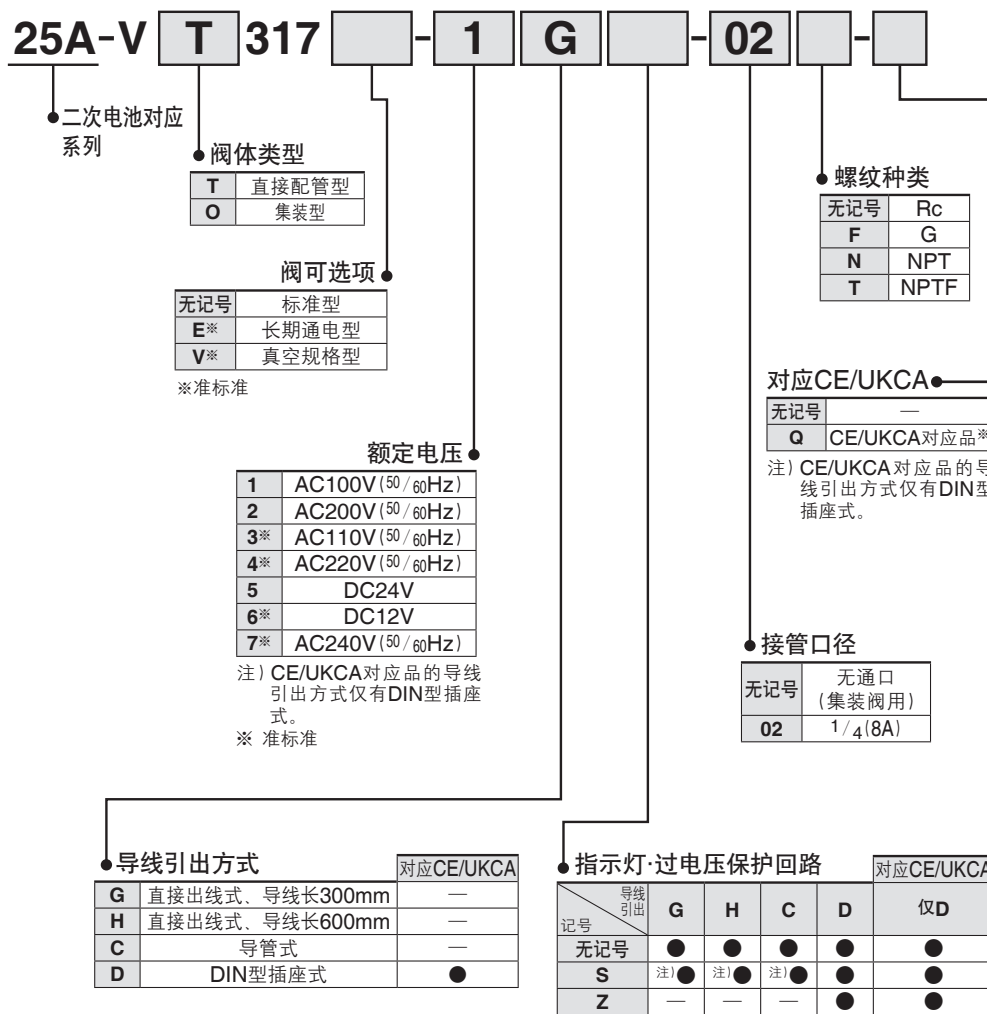
弹性密封



[可选项]

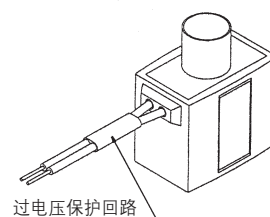
注) CE/UKCA对应品的导线引出方式仅有DIN型插座式。

型号表示方法



S: 带过电压保护回路 注) 参照下图
Z: 带指示灯·过电压保护回路

过电压保护回路安装部(Gの場合)



附件

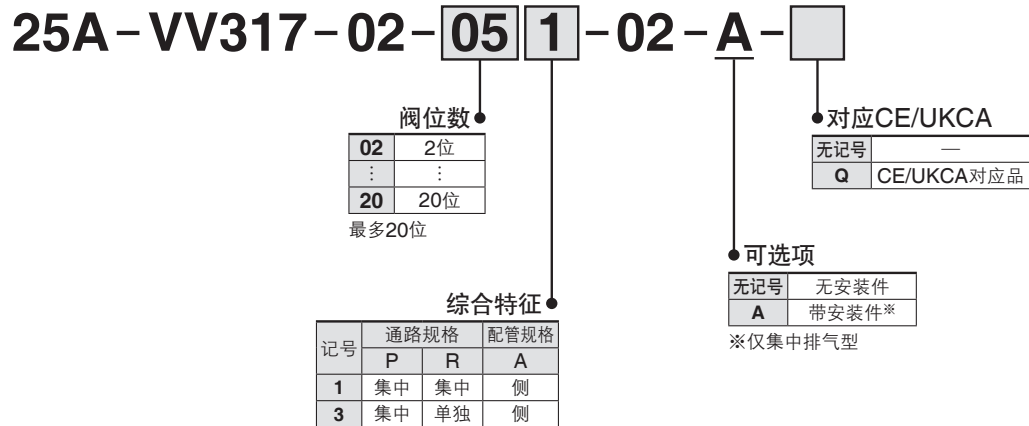
型号	适用集装阀类型	名称(型号)
25A-VO317	共通或单独排气型	注) O形圈 (KA00066 4个) 螺栓 (CA01161 2个)

注) 长期通电型不同。附件请参照本公司官网产品目录。

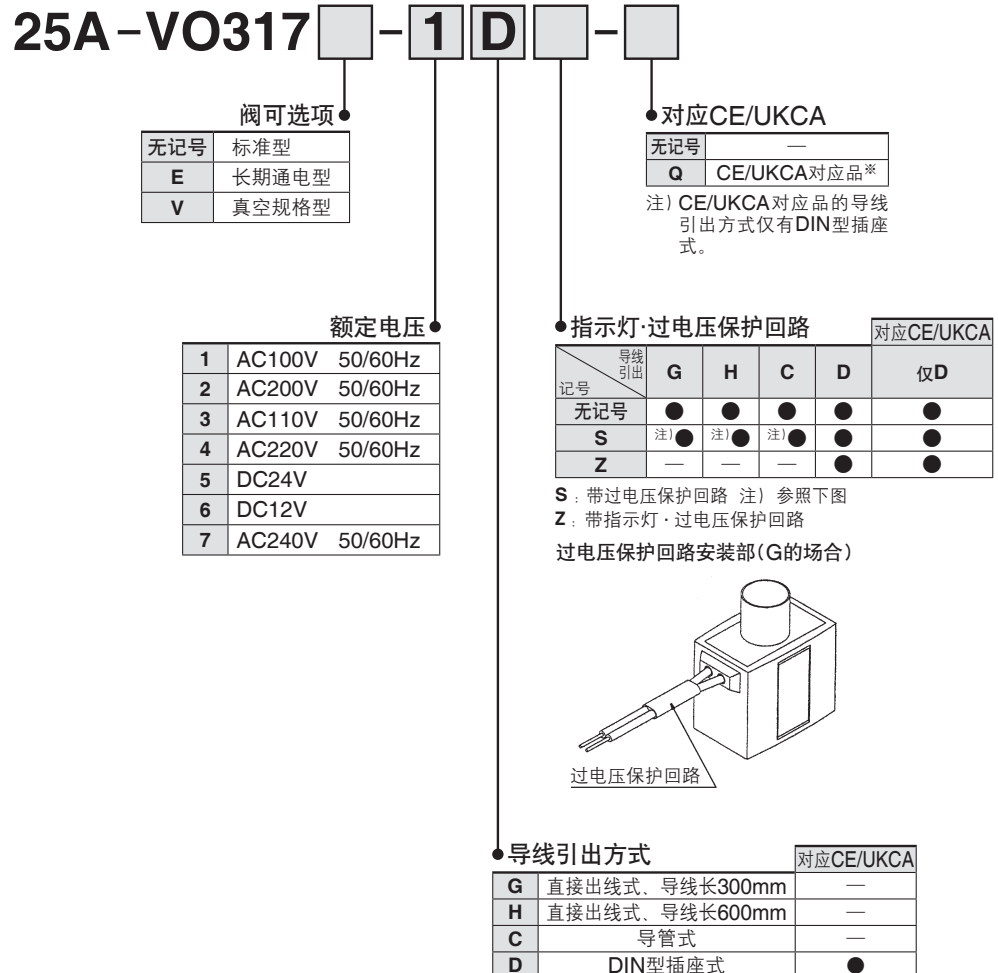
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

集装阀型号表示方法



阀型号表示方法



盖板组件型号: **PVT317-53-3A** (带螺栓、O形圈)

3通电磁阀 先导式·座阀

25A-VG342 系列

弹性密封

低功耗

4.8WDC(标准)
2WDC(低功耗型)

可不给油使用

真空或低压可使用

外部先导式 真空: 到-101.2kPa
低压: 0~0.2MPa

NC、NO、外部先导可变更。

可作为选择阀、分压器阀使用 (外部先导式)



型号表示方法

25A-VG342 - 5 D - 04 - A -

●二次电池对应系列

无记号	内部先导
R	外部先导

●阀规格

5	DC24V
6*	DC12V

※准标准

●额定电压

●导线引出方式

D	DIN型插座式
---	---------

●指示灯·过电压保护回路

无记号	无
Z	带指示灯·过电压保护回路 (直接出线式除外)

●先导阀可选项

无记号	标准型
Y*	低功耗型(仅DC)
E*	长期通电型

※准标准

●流路记号

无记号	外部先导式
A	N.C.(常断)
B	N.O.(常通)

●螺纹种类

无记号	Rc
-----	----

●接管口径

04	1/2
06	3/4
10	1

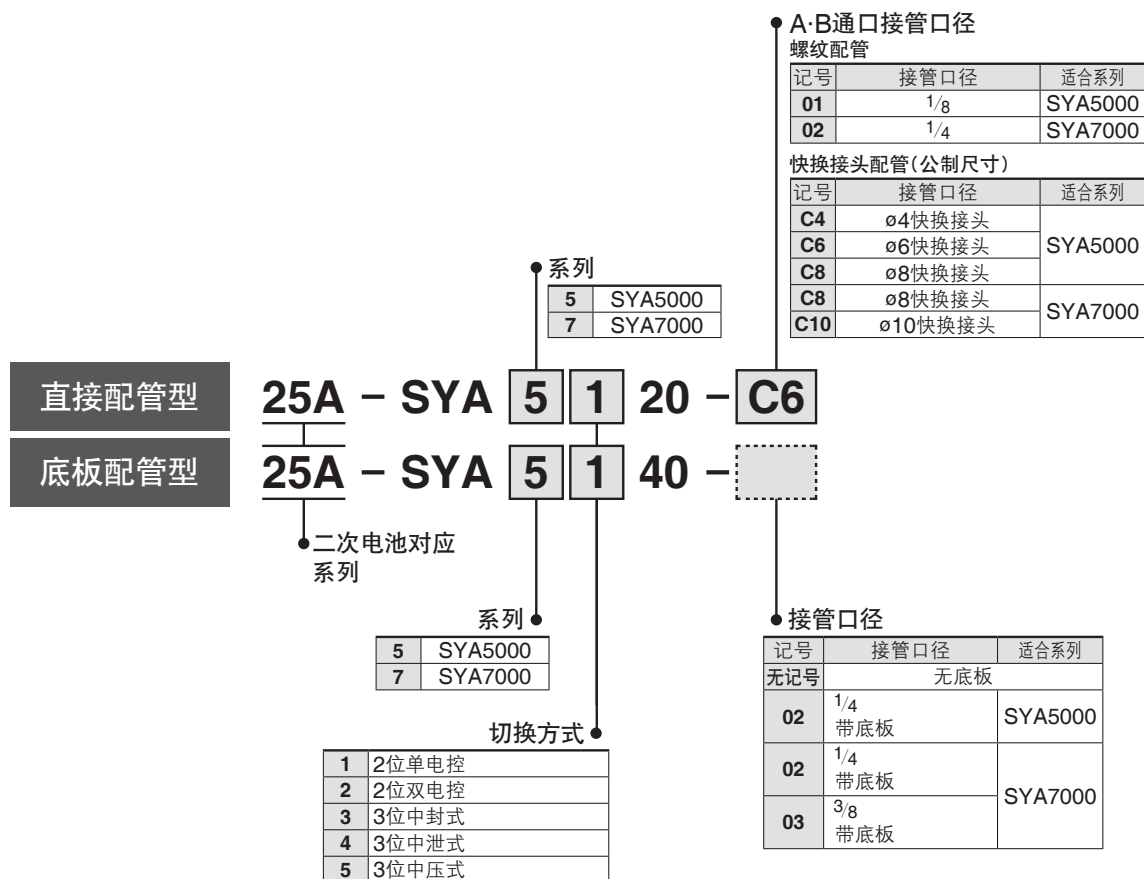
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

5通气控阀

25A-SYA5000·7000 系列

型号表示方法



集装板型号表示方法

使用与SY系列的非插入式相同的集装板。
(对应20型、41型、42型)

25A-SS5YA₇⁵- 与25A-SS5Y₇⁵的型号表示方法相同。

(参照P.65、67)

※请在集装板型号的下方，一起记入搭载的阀及可选项的型号。

〈例〉25A-SS5YA5-42-03-02……1个(42型3位集装板型号)

* 25A-SYA5140……1个(单气控型号)

* 25A-SYA5240……1个(双气控型号)

* 25A-SY5000-26-1A……1个(盖板组件型号)

↳ * 号为组入记号。

请在安装的阀等的型号前面加 * 号。

注)直接配管型气控阀单体订货的场合,由于不带集装用的安装螺钉、垫片,需要时请另行订购。
(详见P.70。)

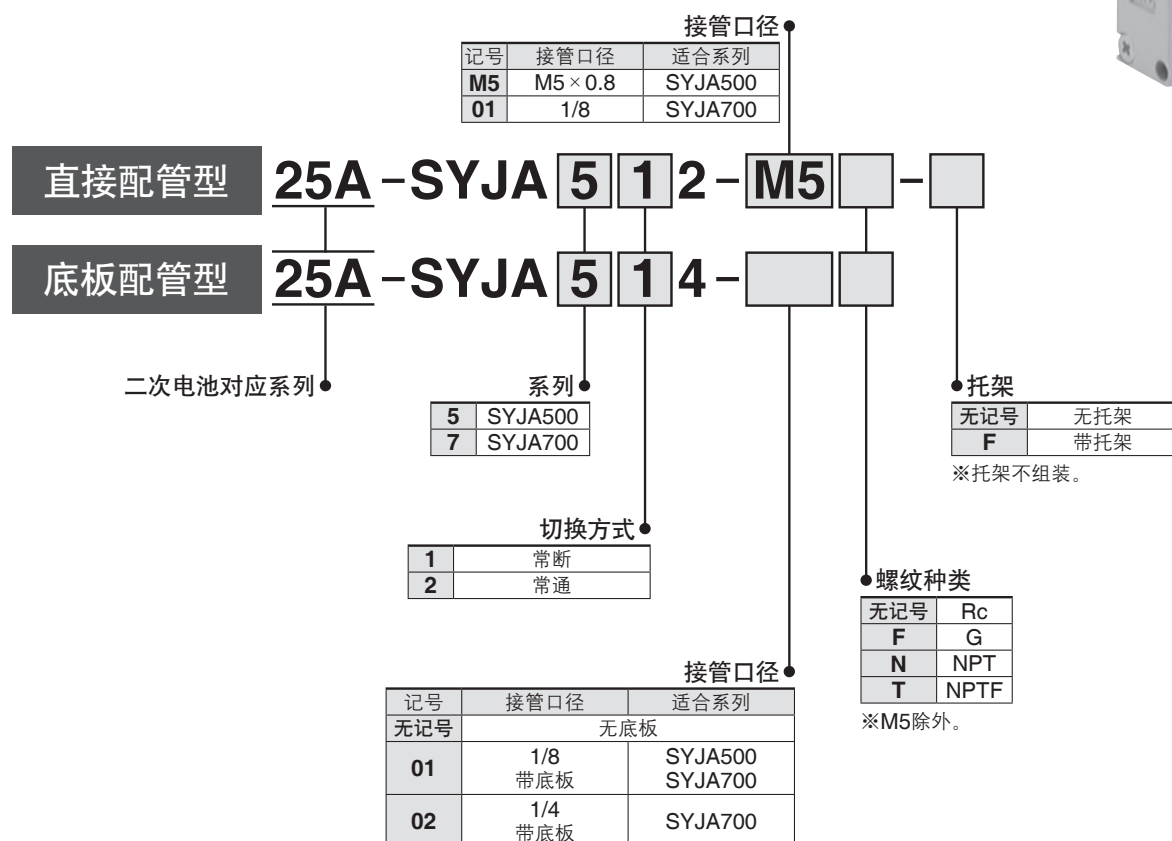
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

3通气控阀

25A-SYJA500·700 系列

型号表示方法



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

25A-SYJA500·700 系列

SYJA500用 集装阀型号

20型

型号表示方法

25A-SS3YJA5-20-05

集装位数

02	2位
:	:
20	20位

适用阀

25A-SYJA5□2

适用盖板组件

25A-SYJ500-10-1A

注)6位以上的场合, 请从P通口的两侧加压, 从两侧的R通口排气。

40型

型号表示方法

25A-SS3YJA5-40-05M5

集装位数

02	2位
:	:
20	20位

A通口连接

M5	M5×0.8
01	1/8

适用阀

25A-SYJA5□4

适用盖板组件

25A-SYJ500-10-3A

注)9位以上的场合, 请从P通口的两侧加压, 从两侧的R通口排气。

41型

型号表示方法

25A-SS3YJA5-41-05-C6

集装位数

02	2位
:	:
20	20位

A通口连接

M5	M5×0.8
01	1/8
C4	ø4快换接头
C6	ø6快换接头

适用阀

25A-SYJA5□4

适用盖板组件

25A-SYJ500-10-3A

注)9位以上的场合, 请从P通口的两侧加压, 从两侧的R通口排气。

SYJA700用 集装阀型号

20型/21型

型号表示方法

25A-SS3YJA7-20-05

集装阀型式

20	20型
21	21型

集装位数

02	2位
:	:
20	20位

适用阀

25A-SYJA7□2

适用盖板组件

25A-SYJ700-10-1A

注)20型6位以上、21型9位以上的场合, 请从P通口的两侧加压, 从两侧的R通口排气。

40型/41型

型号表示方法

25A-SS3YJA7-40-05-01

集装阀型式

40	40型
41	41型

A通口连接

01	1/8
----	-----

集装位数

02	2位
:	:
20	20位

适用阀

25A-SYJA7□4

适用盖板组件

25A-SYJ700-10-2A

注)40型6位以上、41型9位以上的场合, 请从P通口的两侧加压, 从两侧的R通口排气。

42型

型号表示方法

25A-SS3YJA7-42-05-C6

集装位数

02	2位
:	:
20	20位

A通口连接

01	1/8
C6	ø6快换接头
C8	ø8快换接头

适用阀

25A-SYJA7□4

适用盖板组件

25A-SYJ700-10-2A

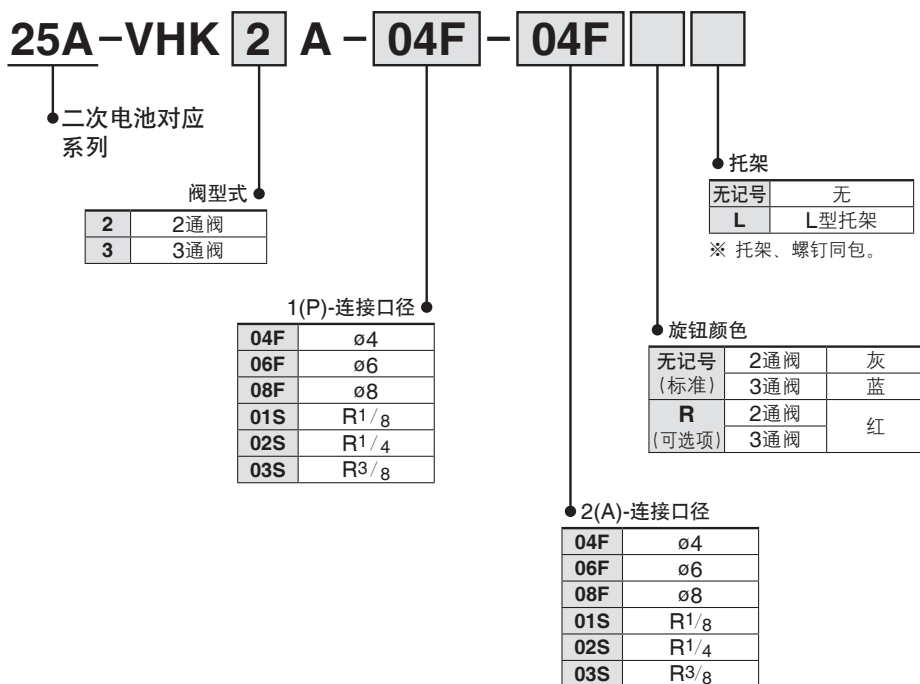
注)9位以上的场合, 请从P通口的两侧加压, 从两侧的R通口排气。

手动阀

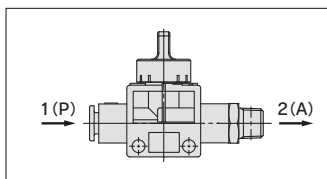
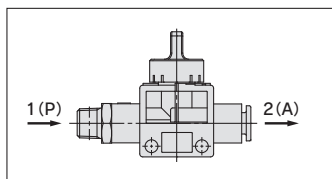
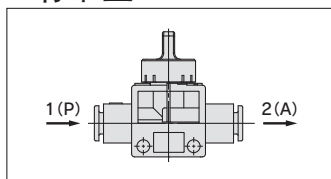
RoHS

25A-VHK□A 系列

型号表示方法



标准型



1(P)-快换接头·2(A)-快换接头

		2(A) 适合管子外径(mm)		
1(P)		ø4	ø6	ø8
适合管子外径 mm	ø4	●		
	ø6	●	●	
	ø8		●	●

1(P)-外螺纹·2(A)-快换接头

		2(A) 适合管子外径(mm)		
1(P)		ø4	ø6	ø8
通口尺寸 R	1/8	●	●	●
	1/4		●	●
	3/8		●	●

1(P)-快换接头·2(A)-外螺纹

		2(A) 通口尺寸 R		
1(P)		1/8	1/4	3/8
适合管子外径 mm	ø4	●		
	ø6	●	●	●
	ø8	●	●	●

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

对应OSHA规格 带锁孔残压释放3通阀

单作用型

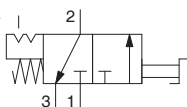
25A-VHS20·30·40·50-D 系列

双作用型

25A-VHS20W·30W·40W·50W-D 系列

RoHS

JIS图形符号



型号表示方法

25A-VHS 30 - 03 - - - **D**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

●二次电池对应系列

·关于可选项·准标准,请在a~f的每个项目中各选1个。
·可选项记号·准标准记号是按照英文字母从小到大的顺序表示的。
例) 25A-VHS30-N03-BS-RZ-D

		记号	内容	1					
				主体尺寸					
				20	30	40	50		
2	手动操作	无记号	单作用型	●	●	●	●		
		W	双作用型	●	●	●	●		
+									
3	螺纹种类	无记号	Rc ^{注1)}	●	●	●	●		
		N	NPT	●	●	●	●		
		F	G	●	●	●	●		
+									
4	接管口径	01	1/8	●	—	—	—		
		02	1/4	●	●	●	—		
		03	3/8	—	●	●	—		
		04	1/2	—	—	●	—		
		06	3/4	—	—	●	●		
		10	1	—	—	—	●		
+									
5	可选项	a	安装	无记号	无安装可选项	●	●	●	●
				B	带托架	●	●	●	●
+									
		b	消声器	无记号	无消声器	●	●	●	●
				S	带内置消声器(EXH通口用)	●	●	●	●
+									
6	准标准	c	手柄颜色	无记号	红	●	●	●	●
				K	黑	●	●	●	●
		+							
		d	手柄材质	无记号	树脂	●	●	●	●
				M	金属	●	●	●	●
		+							
e	流动方向	无记号	流动方向:左→右	●	●	●	●		
		R	流动方向:右→左	●	●	●	●		
+									
f	压力单位	无记号	产品铭牌的单位表示记号:MPa	●	●	●	●		
		Z ^{注2)}	产品铭牌的单位表示记号:psi	○ ^{注3)}	○ ^{注3)}	○ ^{注3)}	○ ^{注3)}		

注1) EXH通口的螺纹种类为G螺纹。

注2) 螺纹种类仅限NPT。根据日本的新计量法(日本使用SI单位),仅面向日本以外的国家及地区销售。

注3) ○指仅在螺纹种类为NPT的场合下可对应。

可选项型号

可选项规格	型号				
	25A-VHS20-D	25A-VHS30-D	25A-VHS40-D	25A-VHS40-06-D	25A-VHS50-D
托架组件 ^{注1)}	25A-VHS24P-180AS	25A-VHS34P-180AS	25A-VHS44P-180AS	25A-VHS44P-180AS	25A-VHS54P-180AS
消声器组件 ^{注2)}	VHS24P-190AS	VHS34P-190AS	VHS44P-190AS	VHS54P-190AS	VHS54P-190AS

注1) 组件包括托架A、B和安装螺钉(2个)。

注2) 组件包括元件组件和O形圈。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

对应OSHA规格 带锁孔残压释放3通阀(单作用型) 25A-VHS20·30·40·50 系列

RoHS

型号表示方法

单作用型

25A - VHS 40 - 04 A - B -

二次电池对应系列

残压释放3通阀

主体尺寸

记号
20
30
40
50

螺纹种类

无记号	Rc
N	NPT
F	G

接管口径

记号	连接口径	主体尺寸			
		20	30	40	50
01	1/8	●	—	—	—
02	1/4	●	●	●	—
03	3/8	—	●	●	—
04	1/2	—	—	●	—
06	3/4	—	—	●	●
10	1	—	—	—	●

手柄/阀盖材质

记号	材质
A	难燃PBT
B	铝

订制规格

记号	内容
X1	主体为红色

准标准规格

记号	内容
无记号	—
K	手柄为黑色
R	流动方向: 右→左
Z ^{注)}	产品铭牌的单位表示记号为psi

注) 螺纹种类仅限NPT。根据日本的新计量法(日本使用SI单位), 仅面向日本以外的国家及地区销售。

可选项

记号	内容
无记号	—
B	带托架

可选项零部件型号

型号	托架 组件型号 ^{注1)}
25A-VHS20	VHS20PW-180AS-6
25A-VHS30	VHS30PW-180AS-6
25A-VHS40	VHS40PW-180AS-6
25A-VHS40-06	VHS40PW-180-06AS-6
25A-VHS50	VHS50PW-180AS-6

注1) 托架 / 1个、安装螺钉 / 2个

OSHA(美国职业安全与健康管理局)规格
从安全管理上, 气源供给时, 为防止因
误操作造成灾害, 规定在阀操作部采用
上锁的结构或张贴警告用标识。

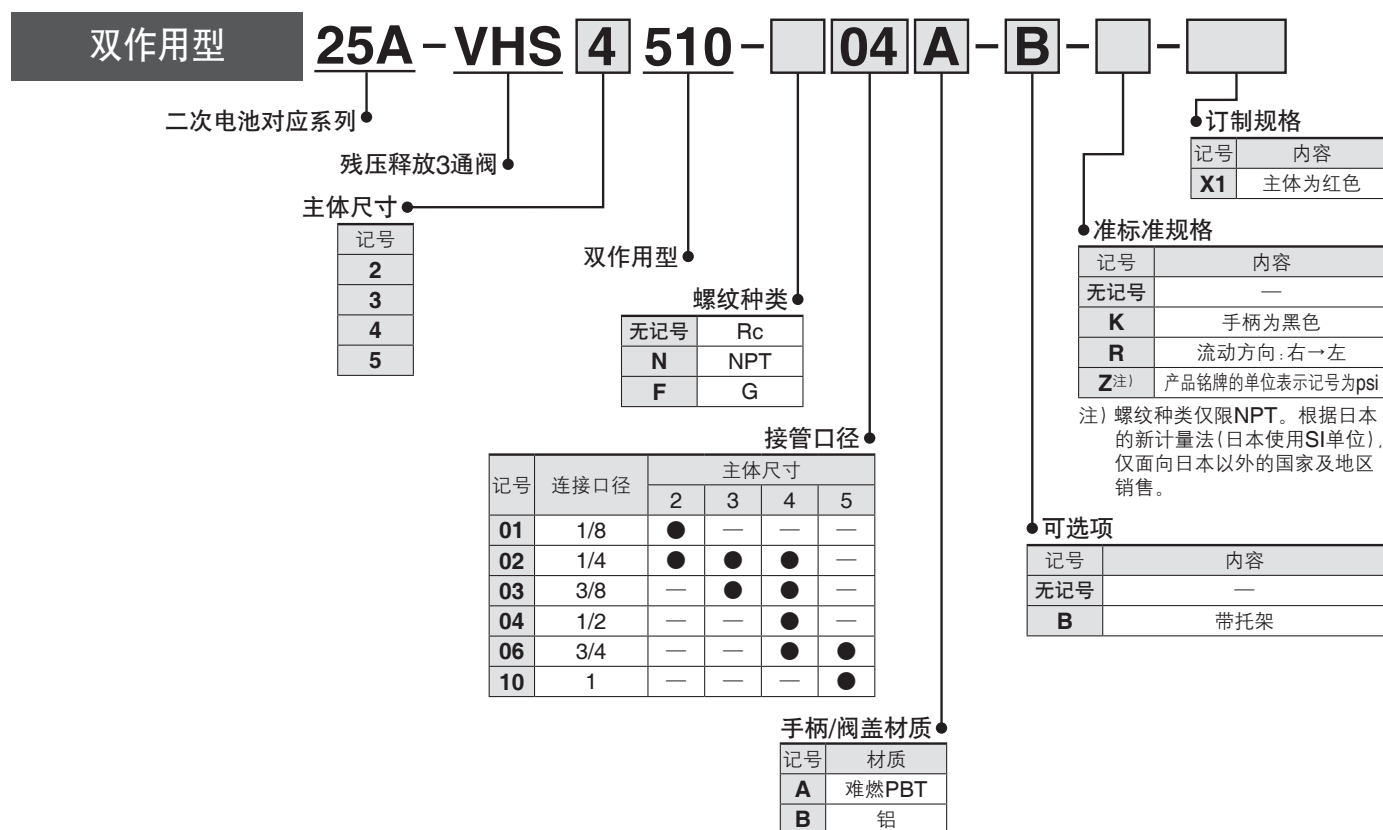
※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

对应OSHA规格 带锁孔残压释放3通阀(双作用型) 25A-VHS2510·3510·4510·5510 系列

RoHS

型号表示方法



可选项零部件型号

型号	托架 组件型号 ^{注1)}
25A-VHS2510	VHS20PW-180AS-6
25A-VHS3510	VHS30PW-180AS-6
25A-VHS4510	VHS40PW-180AS-6
25A-VHS4510-06	VHS40PW-180-06AS-6
25A-VHS5510	VHS50PW-180AS-6

注1) 托架 / 1个、安装螺钉 / 2个

OSHA(美国职业安全与健康管理局)规格
从安全管理上讲, 在气源供给时, 为防止因误操作造成灾害, 规定在阀操作部采用上锁的结构或张贴警告用标识。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录