# 1输出

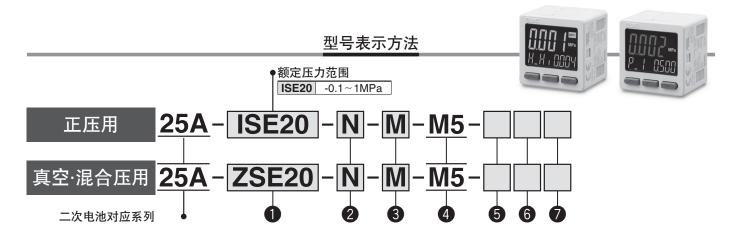
# 

(RoHS)

# 3画面 高精度数字式压力传感器

**IP40** 

# 25A-ZSE20(F)/ISE20 系列



# 1 额定压力范围

ZSE20	0~-101kPa
ZSE20F	-100~100kPa

# 2 输出规格

记号	内容	
N	NPN集电极开路1输出	
Р	PNP集电极开路1输出	

# 4 配管规格

记号	内容	
M5	M5内螺纹	

# 3 单位规格

<u> </u>		
记号	内容	
无记号	带单位切换功能※1	
M	SI单位固定※2	
Р	带单位切换功能(初始值psi)※1	

※1:根据日本新计量法,日本无法使用带单位 切换功能的产品。

※2:固定单位kPa、MPa

# 5 可选项1

记号	内容		
无记号	无导线		
L	带插头 导线 (导线长 2m、3芯)	<b>ZS-46-3L</b> 无防水盖	
		·	

# 6 可选项2

	E-XL		
记号		内容	
无记号	无		
В	面板安装连接件	ZS-46-B	
D	面板安装连接件 +正面保护盖	ZS-46-D	

# 7 可选项3

记号	使用说明书注)	校正证明书注)
无记号	0	_
Υ	_	_
K	0	0
Т	_	0

注) 日英双语

# 可选项/零部件型号

需要可选项单体的场合,请按下述型号订购。			
名称	型 <del>号</del>	备注	
面板安装连接件	ZS-46-B	_	
面板安装连接件+正面保护盖	ZS-46-D	_	
带插头的导线	ZS-46-3L	3芯、2m、非防水(无防水盖)	
带M12插头的导线	25A-ZS-46-5FM12	※另行订购	
正面保护盖	ZS-27-01	_	
托架A	25A-ZS-46-A1	※另行订购	

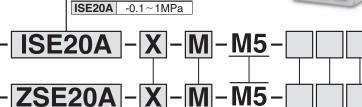
# 2输出+模拟输出(电压/电流)

# 3画面 高精度数字式压力传感器

# 25A-ZSE20A(F)/ISE20A 系列

# 型号表示方法

额定压力范围



二次电池对应系列

# 1 额定压力范围

**ZSE20A** 0~-101kPa **ZSE20AF** -100~100kPa

正压用

# 3 单位规格

记号	内容
无记号	带单位切换功能※1
M	SI单位固定 <sup>※2</sup>
Р	带单位切换功能(初始 值psi) <sup>※1</sup>

※1:根据日本新计量法,日本不 能使用带单位切换功能的 产品。

※2:固定单位kPa、MPa

# 2 输出规格

25A ·

记号	内容	
R	NPN集电极开路2输出+模拟电压输出※	
S	NPN集电极开路2输出+模拟电流输出※	
Т	PNP集电极开路2输出+模拟电压输出※	
V	PNP集电极开路2输出+模拟电流输出※	
Х	NPN集电极开路2输出+复制功能	
Υ	PNP集电极开路2输出+复制功能	

※可切换为自动移位、复制功能

# 6 可选项2

<u> </u>	<u>ピッスと</u>		
记号		内容	
无记号	无		
В	面板安装连接件	ZS-46-B	
D	面板安装连接件 +正面保护盖	ZS-46-D	

CEUK CALOUS

(RoHS)

**IP40** 

# 4 配管规格



# 5 可洗项1

记号		内容
无记号	无导线	
J	带插头的 导线 (导线长 2m、5芯)	<b>ZS-46-5L</b> 无防水盖

# → 可洗项3

	世界の	
记号	使用说明书 <sup>注)</sup>	校正证明书注)
无记号	0	_
Υ	_	_
K	0	0
Т	_	0

注) 日英双语

# 可选项/零部件型号

需要可选项单体的场合,请按下述型号订购。		
名称	<b>型</b> 号	备注
面板安装连接件	ZS-46-B	_
面板安装连接件+正面保护盖	ZS-46-D	_
带插头的导线	ZS-46-5L	5芯、2m、非防水(无防水盖)
带M12插头的导线	25A-ZS-46-5FM12	※另行订购
正面保护盖	ZS-27-01	_
托架A	25A-ZS-46-A1	※另行订购

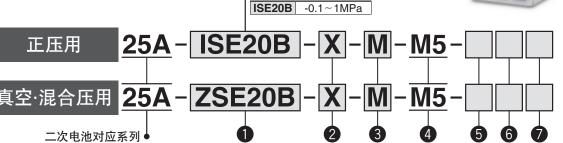
# 2输出+模拟输出(电压/电流)

# 3画面 高精度数字式压力传感器

# 25A-ZSE20B(F)/ISE20B 系列

# 型号表示方法

额定压力范围



# 1 额定压力范围

ı	-	7 7 7 D III
	ZSE20B	0~-101kPa
	ZSE20BF	-100~100kPa

# 2 输出规格

记号	内容
R	NPN集电极开路2输出+模拟电压输出※
S	NPN集电极开路2输出+模拟电流输出※
Т	PNP集电极开路2输出+模拟电压输出※
V	PNP集电极开路2输出+模拟电流输出※
X	NPN集电极开路2输出+复制功能
Υ	PNP集电极开路2输出+复制功能

※可切换为自动移位、复制功能

# 3 单位规格

<u> </u>	
记号	内容
无记号	带单位切换功能※1
M	SI单位固定 <sup>※2</sup>
Р	带单位切换功能(初始值psi)※1

CEUK CALUS

(RoHS)

**IP65** 

※1:根据日本新计量法,日本不能使用带单 位切换功能的产品。

※2:固定单位kPa、MPa

# 4 配管规格

记号	内容
M5	M5内螺纹

# 5 可选项1

\		_ r>-
记号		内容
无记号	无导线	
w	带插头的导线 (导线长 2m、5芯、 带防水盖)	ZS-46-5F 无防水盖

7 可选项3

记号	使用说明书注)	校正证明书注)
无记号	0	_
Υ	_	_
K	0	0
Т	_	0

注) 日英双语

# 6 可选项2

	_ ^_	
记号		内容
无记号	无	
В	面板安装连接件	ZS-46-B
D	面板安装连接件 +正面保护盖	ZS-46-D
		ZS-46-D

# 可选项/零部件型号

需要可选项单体的场合,请按下述型号订购。		
名称	型 <del>号</del>	备注
面板安装连接件	ZS-46-B	_
面板安装连接件+正面保护盖	ZS-46-D	_
带插头的导线	ZS-46-5F	5芯、2m、防水(带防水盖)
带M12插头的导线	25A-ZS-46-5FM12	※另行订购
正面保护盖	ZS-27-01	_
托架A	25A-ZS-46-A1	※另行订购

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

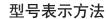
# IO-Link对应(1输出)

**(€ \\\**K

**IP65** 

# 3画面 高精度数字式压力传感器

# 25A-ZSE20B(F)-L/ISE20B-L 系列



额定压力范围

**ISE20B** -0.1~1MPa

ISE20B 正压用 25A **5** 

二次电池对应系列

1 额定压力范围 **ZSE20B** 0~-101kPa **ZSE20BF** -100~100kPa

# 2 输出规格

- 1113	47201H
记号	内容
L	IO-Link / 开关1输出← (开关输出时,切换为PNP或NPN)

# 3 单位规格

记号	内容		
无记号	带单位切换功能※1		
M	SI单位固定 <sup>※2</sup>		
Р	带单位切换功能(初始值psi)※1		

※1:根据日本新计量法,日本不能使用带单 位切换功能的产品。

※2:固定单位kPa、MPa

# 4 配管规格



# 6 可洗项1

- 1,	世プリ I		
记号	内容		
无记号	无导线		
W	带插头的导线 (导线长2m、 5芯、带防水 盖)	ZS-46-5F 带防水盖	

**SMC** 

# 7 可选项3

记号	使用说明书 <sup>注)</sup>	校正证明书 <sup>注)</sup>
无记号	0	_
Υ	_	_
K	0	0
Т	_	0

注) 日英双语

# 6 可选项2

	20-942	
记号		内容
无记号	无	
В	面板安装连接件	ZS-46-B
D	面板安装连接件 +正面保护盖	ZS-46-D

# 可选项 / 零部件型号

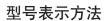
需要可选项单体的场合,请按下述型号订购。				
名称	型 <del>号</del>	备注		
面板安装连接件	ZS-46-B	_		
面板安装连接件+正面保护盖	ZS-46-D	_		
带插头的导线	ZS-46-5F	5芯、2m、防水(带防水盖)		
带 <b>M12</b> 插头的导线	25A-ZS-46-5FM12	※另行订购		
正面保护盖	ZS-27-01	_		
托架A	25A-ZS-46-A1	※另行订购		

### 2输出+模拟输出(电压) 电流)

通用流体用

3画面 高精度数字式压力传感器

# 25A-ZSE20C(F)/ISE20C(H)





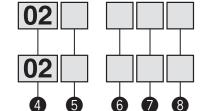
**ISE20C** −0.1~1MPa ISE20CH -0.1~2MPa

正压用

ISE20C

25A - **ZSE20C** 





二次电池对应系列

# 1 额定压力范围

ZSE20C	0~-101kPa
ZSE20CF	-100~100kPa

# 3 单位规格

记号	内容	
无记号	带单位切换功能※1	
M	SI单位固定 <sup>※2</sup>	
Р	带单位切换功能(初始值psi)※1	

- ※1:根据日本新计量法,日本不 能使用单位切换功能的产
- ※2:固定单位kPa、MPa

## 4 配管规格

— HD H 7701H		
记号	内容	
02	R1/4(带M5内螺纹)	
F02	F02 G1/4(帯M5内螺纹)	

# 5 配管方向



# 2 输出规格

记号	内容
R	NPN集电极开路2输出+模拟电压输出※
S	NPN集电极开路2输出+模拟电流输出※
Т	PNP集电极开路2输出+模拟电压输出※
٧	PNP集电极开路2输出+模拟电流输出※
Х	NPN集电极开路2输出+复制功能
Υ	PNP集电极开路2输出+复制功能

※可切换为自动移位、复制功能

# 高 司券協1

нј	也坝!		
记号	内容		
无记号	无导线		
W	带插头的导 线、5芯 (导线长 2m、带防 水盖)	ZS-46-5F 带防水盖	

# 8 可选项3

记号	使用说明书 <sup>注)</sup>	校正证明书 <sup>注)</sup>
无记号	0	_
Υ	_	_
K	0	0
Т	_	0

注) 日英双语

### 可选项 / 零部件型号

需要可选项单体的场合,请按下述型号订购。				
名称	型号	备注		
面板安装连接件	ZS-46-B	背面配管用		
面板安装连接件	ZS-35-B	下配管用		
面板安装连接件	ZS-46-D	背面配管用		
+正面保护盖	ZS-35-E	下配管用		
带插头的导线	ZS-46-5F	5芯、2m、防水(带防水盖)		
带M12插头的导线	25A-ZS-46-5FM12	※另行配置		
正面保护盖	ZS-27-01	背面配管用		
托架A	25A-ZS-46-A1	背面配管用 ※另行配置		



(RoHS)

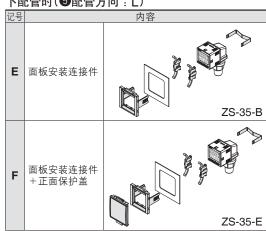
**IP65** 

** □	使用的可远坝零部件四批官刀间而开,	
记号	内容	
无记号	无	

### 表面配管时(**6**配管方向,无记号)

月坦	四郎官内(世郎官万内: 元にち)						
记号		内容					
В	面板安装连接件	ZS-46-B					
D	面板安装连接件 +正面保护盖	ZS-46-D					

## 下配管时(⑤配管方向:L)



# IO-Link对应(1输出)

通用流体用

RoHS **IP65** 

3画面 高精度数字式压力传感器

# 25A-ZSE20C(F)-L/ISE20C(H)-L 系列

# 型号表示方法

额定压力范围

**ISE20C** | −0.1~1MPa **ISE20CH** -0.1~2MPa

正压用 02 二次电池对应系列

# 1 额定压力范围

ZSE20C	0~-101kPa			
ZSE20CF	-100~100kPa			

# 2 输出规格

记号	内容
L	IO-Link / 开关1输出← (开关输出时,切换为PNP或NPN)

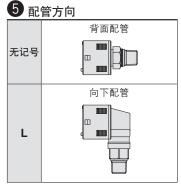
# 3 单位规格

记号	内容
无记号	带单位切换功能※1
M	SI单位固定 <sup>※2</sup>
Р	带单位切换功能(初始值psi)※1

※1:根据日本新计量法,日本不能使用带单 位切换功能的产品

※2:固定单位kPa、MPa

4 配管规格			
记号	内容		
02	R1/4(带M5内螺纹)		
F02	G1/4(带M5内螺纹)		



# 6 可选项1

记号	内容
无记号	无导线
W	带插头的导线、5芯 (导线长2m、带防水盖) 带防水盖

# 可选项/零部件型号

需要可选项单体时,请按下列型号订购。						
名称	型号	备注				
面板安装连接件	ZS-46-B	背面配管用				
国似女表廷按计	ZS-35-B	向下配管用				
面板安装连接件	ZS-46-D	背面配管用				
+正面保护盖	ZS-35-E	向下配管用				
带插头的导线	ZS-46-5F	5芯、2m、防水(带防水盖)				
带M12插头的导线	25A-ZS-46-5FM12	※另行订购				
正面保护盖	ZS-27-01	背面配管用				
<u> </u>	ZS-35-01	向下配管用				
托架A	25A-ZS-46-A1	**另行订购 背面配管用				

# 7 可选项2

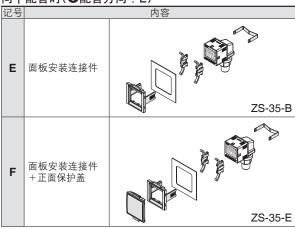
※请注意,因配管方向不同,可选项会有差异。

7-17	37-7017	— но Дуугу г г уу	3~ XA 13 ± X10	
记号			内容	
无记号			无	

## 华面配管时(**6**配管方向,无记号)

育囬吡官时(♥吡官方问: 九比号)							
记号		内容					
В	面板安装连接件	ZS-46-B					
D	面板安装连接件 +正面保护盖	ZS-46-D					

# 向下配管时(5配管方向:L)



# 8 可选项3

记号	使用说明书注)	校正证明书注)		
无记号	0	_		
Υ	_			
K	0	0		
Т	_	0		

注) 日英双语

数字式流量传感器



# 25A-PF2M7 系列

# 型号表示方法

25A-PF2M7 10 二次电池对应↓

系列



01	0.01~1L/min			
02	0.02~2L/min			
05	0.05~5L/min			
10	0.1~10L/min			

•		
	25	0.3~25L/min
	50	0.5~50L/min
	11	1~100L/min
	21	2~200L/min

2 配管引出方向

、			额定流量范围								
记号	引出方向	1	2	5	10	25	50	100	200		
无记号	直通型										
L	背面配管型										

# 3 配管口径

THEFT.										
治무	记号 口径		额定流量范围							
11.5	니 기포	1	2	5	10	25	50	100	200	
01	Rc1/8							—	_	
N1	NPT1/8							_	_	
F1	G1/8							_	_	
02	Rc1/4	_	_	_	_	_	_			
N2	NPT1/4	_	_	_	<u> </u>	_	_			
F2	G1/4	_	_	_	_	_	_			
C6	ø6				•			_	_	
C8	ø8	_	_	_	_	_	_			

## 配管扩展品种

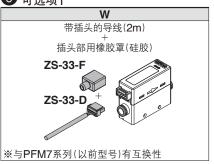
HE HIJ IN HATT	
带快换接头	内螺纹
C6, C8	01, 02, N1, N2, F1, F2
直通型	直通型
背面配管型	背面配管型

4 输出规格

记号	OUT1	OUT2					
Α	NPN	NPN					
В	PNP	PNP					
С	NPN	模拟1~5V ⇔ 模拟0~10V <sup>注1)</sup>					
D	NPN	模拟 <b>4</b> ~20mA					
E	PNP	模拟1~5V ⇔ 模拟0~10V <sup>注1)</sup>					
F	PNP 模拟4~20mA						

注1) 可通过按钮操作选择1~5V或0~10V中的一种。出厂时,已选择为1~5V。

# 5 可选项1



# 6 单位规格

M	SI单位固定 <sup>注2)</sup>
无记号	带单位切换功能 <sup>注3)</sup>

注2) 固定单位 瞬时流量: L/min 累计流量:L

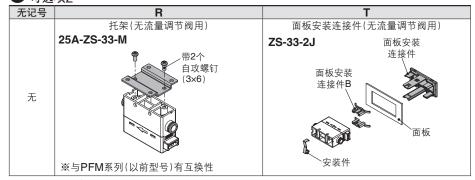
注3) 根据日本新计量法(日本为SI单位), 仅向日本以外的国家及地区销售。 可切换单位 瞬时流量:L/min→⇔cfm 累计流量: L⇔ft3

⚠ 按正证服式注4)

1人工	丘班明节
无记号	无
Α	有

注4) 订制规格 书写格式仅为日英双语。

# 7 可选项2



注) 各可选项没有组装在产品上, 但同包出厂。

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

# **IO**-Link

2色显示式 数字式流量传感器



# 25A-PF2M7-L 系列

# 型号表示方法

25A-PF2M7 10 二次电池对应┕

系列

## ● 额定流量范围(量程)

01	0.01~1L/min						
02	0.02~2L/min						
05	0.05~5L/min						
10	0.1~10L/min						

25	0.3~25L/min
50	0.5~50L/min
11	1~100L/min
21	2~200L/min

2 配管引出方向

记号	配管		额定流量范围						
にち	引出方向	1	2	5	10	25	50	100	200
无记号	直通型			•	•				
L	背面配管型								

# 3 配管口径

记号	ᄝᇎᆝᇚᇩᆝ		额定流量范围							
しち	口径	1	2	5	10	25	50	100	200	
01	Rc1/8							_	_	
N1	NPT1/8							—	_	
F1	G1/8							_	_	
02	Rc1/4	_	_	_	_	_	_			
N2	NPT1/4	_	_	_	<u> </u>	_	_			
F2	G1/4	_	_	_	_	_	_			
C6	ø6							—	_	
C8	ø8									

## 配管扩展品种

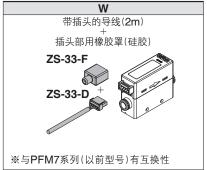
HE HIJ JKHHIII	
带快换接头	内螺纹
C6, C8	01, 02, N1, N2, F1, F2
直通型	直通型。
背面配管型	背面配管型

# 4 输出规格

L IO-Link/ NPN/PNP — — — — — — — — — — — — — — — — — —	记号	OUT1	OUT2
L2 NPN/PNP NPN/PNP/外部输入  L3 IO-Link/ 模拟1~5V ⇔ 模拟0~10V <sup>注1)</sup>	L		_
L3 NPN/PNP 模拟0~10V <sup>注1)</sup>	L2		NPN/PNP/外部输入
IO-Link/	L3		模拟1~5V ⇔ 模拟0~10V <sup>注1)</sup>
L4 NPN/PNP 模拟4~20mA	L4	IO-Link/ NPN/PNP	模拟4~20mA

注1)可通过按钮操作选择1~5V或0~10V中的一种。出 厂时,已选择为1~5V。

# 5 可选项1



# 6 单位规格

M	SI单位固定 <sup>注2)</sup>
无记号	带单位切换功能 <sup>注3)</sup>

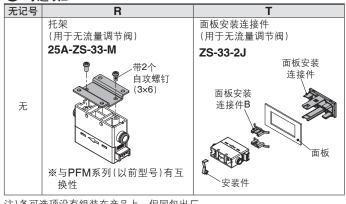
注2) 固定单位 瞬时流量: L/min 累计流量:L

注3) 根据日本新计量法(日本为SI单位), 仅面向日本以外的国家及地区销售。 可切换单位 瞬时流量 L/min⇔cfm 累计流量: L⇔ft3

# 8 校正证明书<sup>注4)</sup> 无记号 有

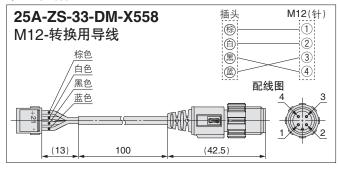
注4) 订制规格 书写格式仅为日英双语。

# 7 可选项2



注)各可选项没有组装在产品上,但同包出厂。

## 单独订购品



※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。



数字式流量传感器 显示一体型

# 

# 25A-PFM7 系列

# 型号表示方法



# 25A-PFM710-C6

二次电池对应系列

类型

7 显示一体型

### 额定流量范围(量程) ₫

10	0.2~10(5)L/min
25	0.5~25(12.5)L/min
50	1~50(25)L/min
11	2~100(50)L/min

※( )为流体是CO2的场合

# 接管口径

记号	内容		量	程	
16.5			25	50	11
01	Rc1/8				_
02	Rc1/4	_	_	_	
N01	NPT1/8				_
N02	NPT1/4	_	_	_	•
F01	G1/8				_
F02	G1/4	_	_	_	•
C6	ø6快换接头				
C8	ø8(5/16")快换接头	_			

配管引出方向↓

	HD H J H J J I J
无记号	直通型
L	背面

## 输出规格

Α	NPN2输出
В	PNP2输出
С	NPN(1输出)+模拟输出(1—5V)
D	NPN(1输出)+模拟输出(4-20mA)
E	PNP(1输出)+模拟输出(1-5V)
F	PNP(1输出)+模拟输出(4-20mA)
G	NPN(1输出)+外部输入 <sup>注3)</sup>
Н	PNP(1输出)+外部输入注3)

注3) 可选择累计外部复位、自动移位、自动移位为零。

### 单位规格

无记号	带单位切换功能 <sup>注2)</sup>
M	SI单位固定 <sup>注1)</sup>

注**1**) 单位固定

瞬间流量 · L/min 累计流量:L

注2) 根据日本新计量法(日本为SI单 位),仅向日本以外的国家及地区

可选项1● 带插头的导线(2m) W 插头部用橡胶罩(硅橡胶)

# **♦校正证明书**

无记号	无校正证明书	
Α	有校正证明书	

其它语言作为非标对应。

### ●使用说明书

无记号 使用说明书(日英并记) 无使用说明书

> 可选项2 ₫ 无记号 (无流量调节阀用) 25A-ZS-33-M 附带的 安装螺钉 R 面板安装连接件 (无流量调节阀用) ZS-33-J 面板安装 连接件A 面板安装 连接件B Т 面板

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。 ※不对应流量调节阀可作为非标品对应。



数字式流量传感器 分离型传感器部



(€ CK

25A-PFM5 系列

# 型号表示方法

# 分离型传感器部 **25A-PFM 5 10**-**C6**

二次电池对应系列

类型

5 分离型传感器部

## 额定流量范围(量程)

10	0.2~10(5)L/min
25	0.5~25(12.5)L/min
50	1~50(25)L/min
11 2~100(50)L/min	

※( )为流体是CO2的场合

# 配管引出方向

无记号	直通型
L	背面

输出规格

记号	内容	适合显示部
1	模拟输出(1-5V)	25A-PFM30
2	模拟输出(4-20mA)	25A-PFM31

# 校正证明书

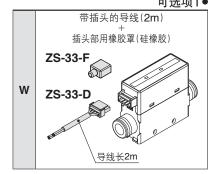
无记号	无校正证明书	
Α	有校正证明书	

※日英双语。其它语言作为非标对应。

# ▲使用说明书

无记号 带使用说明书(日英双语) 无使用说明书

# 可选项10

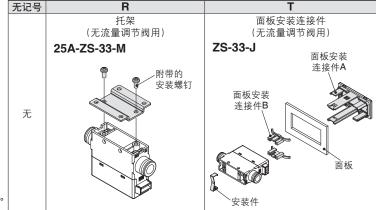


▲接管口径

记号	内容	量程			
16.5	<u> </u>	10	25	50	11
01	Rc1/8				
02	Rc1/4				
N01	NPT1/8				
N02	NPT1/4				
F01	G1/8**				
F02	G1/4*				
C6	ø6快换接头				
C8	ø8(5/16")快换接头				

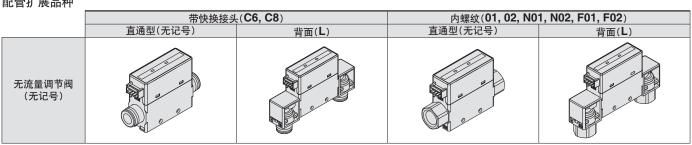
※依据ISO228-1

可选项2



· 各可选项未组装。 但同包出厂。

# 配管扩展品种



# **25A-PFM5**用

# C € CK

# 流量传感器流量显示器

# RoHS

# 25A-PFM3 系列

# 型号表示方法



### 输出规格●

0	NPN2输出 + 1-5V输出
1	NPN2输出+4-20mA输出
2	NPN2输出+外部输入注)
3	PNP2输出 + 1-5V输出
4	PNP2输出+4-20mA输出
5	PNP2输出+外部输入注)

注) 可选择累计外部复位、自动移位、 自动移位为零。

使用说明书

无记号 带使用说明书(日英双语) 无使用说明书

## ♥校正证明书

	** 1
无记号	无校正证明书
Δ	有校正证明书

※日英并记。其它语言作为非标对应。

# 25A-PFM300-ML

↓ ●二次电池对应 系列

类型

3 分离型显示器部

# 输入规格

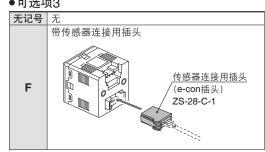
记号	内容	适合分离型传感器部
0	电压输入	25A-PFM51
1	由流输入	25A-PFM5

# 单位规格⋅

无记号	带单位切换功能注1)
M	SI单位固定 <sup>注2)</sup>

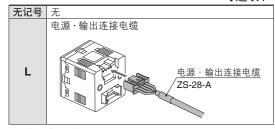
- 注1) 根据日本新计量法,在日本无法使用带单
- 位切换功能。 注2) 固定单位 瞬时流量: L/min 累计流量:L

## ♦可选项3



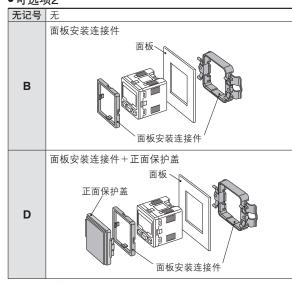
注) 插头未连接, 但同包出厂。

## 可选项1



注) 电缆未连接, 但同包出厂。

# ●可选项2



注) 可选项未安装, 但同包出厂。

# 可选项/零部件型号

名称	型号	备注
电源·输出连接电缆(2m)	ZS-28-A	
传感器连接插头	ZS-28-C-1	1个
面板安装连接件	ZS-46-B	
面板安装连接件+正面保护盖	7S-46-D	

# 数字式流量传感器



# 25A-PFMB7 系列

# 型号表示方法

25A-PFMB7501-04-AW-M



▲ 二次电池对应系列

### 额定流量范围(量程) ♦

1411 4110 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		
501	5~500L/min	
102	10~1000L/min	
202	20~2000L/min	

## 螺纹种类

无记号	Rc
N	NPT
F	G <sup>注)</sup>

注)依据ISO228

# 配管口径┕

	口亿	额定流量范围		
	口径	501	102	202
04	1/2			_
06	3/4	—	_	

# 输出规格↓

	OUT1	OUT2	适用显示器部型号
Α	NPN	NPN	_
В	PNP	PNP	_
С	NPN	模拟 <b>1~5V</b>	PFG300系列
D	NPN	模拟4~20mA	PFG310系列
E*	PNP	模拟 <b>1~5V</b>	PFG300系列
F*	PNP	模拟4~20mA	PFG310系列
G*	NPN	外部输入注4)	_
H*	PNP	外部输入注4)	_

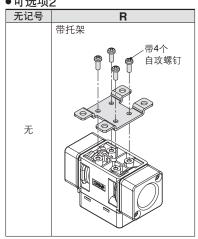
注4) 通过外部的信号输入,可以复位累计流量值、峰值、谷值。 ※订制规格

# ◆校正证明书<sup>注1)</sup>

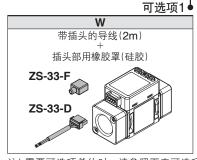
无记号	无校正证明书	
Δ*	有校正证明书	

注1) 日英并记。 ※订制规格

## ♦可选项2



注) 各可选项没有组装在产品上, 但同包出厂 需要可选项单体时,请参照下表可选项2 /零部件型号。



注)需要可选项单体时、请参照下表可选项1 / 零部件型号。

### ●单位规格

- T 12/201H		
M	SI单位固定 <sup>注2)</sup>	
无记号	带单位切换功能 <sup>注3)</sup>	

注2) 固定单位 瞬时流量: L/min 累计流量:L

注3) 根据日本新计量法(日本为SI单位), 仅面向日本以外的国家及地区销售。 可切换单位 瞬时流量:L/min⇔cfm 累计流量:L⇔ft³

### 可选项1/ 卖部件刑品

可匹项1/令即仟至亏						
可选项	型号	数量	备注			
带插头的导线	ZS-33-D	1	导线∶2m			
插头橡胶罩(硅橡胶)	ZS-33-F	1	插头部用			

### 可选项2/零部件型号

可处例2/安印什至5			
可选项	型号	数量	备注
托架(PFMB7201用)	25A-ZS-33-M	1	带自攻螺钉(3×6)2个
面板安装连接件(PFMB7201用)	ZS-33-J	1	
托架(PFMB7501/7102用)	25A-ZS-42-C	1	带自攻螺钉(3×6)4个
托架(PFMB7202用)	25A-ZS-42-D	1	带自攻螺钉(3×6)4个

※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

# (€ CA

# 3色显示 数字式流量传感器



# **25A-PF3A7**□**H** 系列





25A-PF3A703H-10-CS -1

■二次电池对应 系列

7

**类型** 显示一体型

额定流量范围● (量程)

03 30~3000L/min 06 60~6000L/min 12 120~12000L/min

大流量型┛

# 螺纹种类

无记号	Rc
N	NPT
<b>F</b> 注1)	G

注1) 符合ISO1179-1

## 配管口径┕

记号	口径	额	额定流量范	
比亏	口1宝	03	06	12
10	1	•	_	_
14	1 1/2	_	•	_
20	2	_	_	•

## ◆校正证明书<sup>注8)</sup>

无记号	无校正证明书
<b>A</b> *	有校正证明书

注**8**) 同时写有日文和英文。 ※订制规格

## ●单位规格

无记号	带单位切换功能注6)
M	SI单位固定 <sup>注7)</sup>

注6)根据日本新计量法(日本为SI单位), 仅向日本以外的国家及地区销售。 注7)固定单位 瞬时流量:L/min

累计流量:L

### ●可选项

无记号	有带M12插头的导线(3m) <sup>注5)</sup>
N	无带 <b>M12</b> 插头的导线

注5) 可选项与产品同包出厂, 但未组装。

## ●輸出规格

103			
记号	OUT	FUNC <sup>注2)</sup>	适用显示器部型号
CS	NPN	模拟电压输出 <sup>注3)</sup> ⇔外部输入 <sup>注4)</sup>	PFG300系列
DS	NPN	模拟电流输出⇔外部输入 <sup>注4)</sup>	PFG310系列
ES	PNP	模拟电压输出 <sup>注3)</sup> ⇔外部输入 <sup>注4)</sup>	PFG300系列
FS	PNP	模拟电流输出⇔外部输入 <sup>注4)</sup>	PFG310系列

- 注2) 可通过按钮操作选择模拟输出或外部输入中的一种。出厂设定为模拟输出。
- 注3) 可通过按钮操作选择1~5V或0~10V中的一种。出厂设定为1~5V。
- 注4) 累计值、峰值、谷值可重新设定。

## 可选项/零部件型号

需要可选项单体时,请按下述型号订购。

型号	可选项	备注
90-ZS-37-A-X258	带M12插头的导线	长:3m

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

# 直接配管型 ② IO-Link

# ( E CA

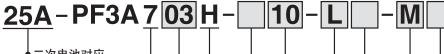
(RoHS)

3色显示 数字式流量传感器

# **25A-PF3A7**□**H-L** 系列

# 型号表示方法





二次电池对应 系列

7

额定流量范围( (量程)

03 30~3000L/min 06 60~6000L/min 12 120~12000L/min

显示一体型

大流量型

# 螺纹种类●

无记号	Rc	
N	NPT	
<b>F</b> 注1)	G	

注1) 依据ISO1179-1

### 配管口径┕

记号	口径	额定流量范		围
にち  口住	03	06	12	
10	1	•	_	_
14	1 1/2	_	•	_
20	2	_	_	

## ◆校正证明书<sup>注8)</sup>

12.4 12. 12.		
无记号	无校正证明书	
<b>A</b> *	有校正证明书	

注**8**) 同时写有日文和英文。 ※订制规格

## ●单位规格

无记号	带单位切换功能 <sup>注6)</sup>
M	SI单位固定 <sup>注7)</sup>

注6)根据日本新计量法(日本为SI单位), 仅向日本以外的国家及地区销售。

注7) 固定单位 瞬时流量: L/min 累计流量: L

### ●可选项

无记号	有带M12插头的导线(3m) <sup>注5)</sup>
N	无带 <b>M12</b> 插头的导线

注5) 可选项同包出厂,但未组装。

## →輸出规格

记号	OUT	FUNC <sup>注2)</sup>	适用显示器部型号
L	IO-Link/开关输出(N/P)	_	_
L3	IO-Link/开关输出(N/P)	模拟电压输出注3)⇔外部输入注4)	PFG300系列
L4	IO-Link/开关输出(N/P)	模拟电流输出⇔外部输入 <sup>注4)</sup>	PFG310系列

注2) 可通过按钮操作选择模拟输出或外部输入中的一种。

出厂设定为模拟输出。 由于未连接FUMC端子,输出记号"L"无法使用。

注3) 可通过按钮操作选择1~5V或0~10V中的一种。 出厂设定为1~5V。

注4) 累计值、峰值、谷值可重新设定。

## 可选项/零部件型号

需要可选项单体时,请按下述型号订购。

MA 32X THIST MIXT 2EE 37XXX				
型号	可选项	备注		
90-ZS-37-A-X258	带M12插头的导线	₭ : 3m		

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。



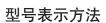
# 体型

# 

色显示〕水用数字式流量传感器



# 5A-PF3W7-Z 系列





25A-PF3W7 04 二次电池对应┕

# **上** 类型

系列

显示一体型

# 2 额定流量范围(量程)

记号	额定流量范围
04	0.5~4L/min
20	2~16L/min
40	5~40L/min
11	10~100L/min

# 3 流量调节阀

\ <u></u>	有无流量调节		额定流	量范围	
记号	阀	04	20	40	11
无记号	无	•			
S	有				

注1) 100L/min型不对应带流量调节阀。

注2) 本产品的流量调节阀,不适用于需要持续调节流 量的应用场合。

# 4 螺纹的种类

无记号	Rc
N	NPT
F	G*

※依据ISO228

# 5 配管口径

记号	口径		额定流	量范围	
化亏	141至	04	20	40	11
03	3/8		•	_	_
04	1/2	_			_
06	3/4	_	_		
10	1/1	_	_	_	

# **7** 异线 / 可选项

一	
无记号	N
有带M8插头的导线 (3m)	无带M8插头的导线

# 6 输出规格/温度传感器

记号	OUT1	0	UT2		温度传感器
にち	流量	流量		温度	温及14.866
Α	NPN	NPN		_	
В	PNP	PNP		_	
С	NPN	模拟 <b>1~5V</b>		_	
D	NPN	模拟4~20mA		_	无温度传感器
E	PNP	模拟 <b>1~5V</b>		_	
F	PNP	模拟4~20mA		_	
G	NPN	外部输入注1)		_	
Н	PNP	外部输入注1)		_	
AT	NPN		<u></u> ±2)	NPN	
BT	PNP	(PNP)	<u>±2)</u>	PNP	
CT	NPN		<u>±2)</u>	模拟 <b>1~5V</b>	带温度传感器
DT	NPN	(模拟4~20mA)	<u></u> ±2)	模拟4~20mA	
ET	PNP		<u></u> ±2)	模拟 <b>1~5V</b>	
FT	PNP	(模拟4~20mA)	<u></u> ±2)	模拟4~20mA	

注1) 外部输入:累计值、峰值、谷值可重新设定。

注2) 带温度传感器的场合,仅OUT2可设定选择温度输出或流量输出。出厂时,设定为温 度输出。

## 8 显示一体型/单位规格

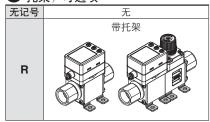
记号	瞬时流量	累计流量	温度
M	L/min	L	°C
G	gal/min	gal	°C
F	gal/min	gal	°F
J	L/min	L	°F

—— ※根据日本新计量法,日本只能使用SI单位 (记号"M")

注) G、F、J为订制规格

参考: 1[L/min] ↔ 0.2642[gal/min] 1[gal/min] ↔ 3.785[L/min]  $^{\circ}F = 9/5^{\circ}C + 32$ 

# 9 托架/可选项



# 10 校正证明书(仅流量)

无记号	无校正证明书
Α	有校正证明书

※同时写有日文和英文。 带温度传感器规格仅记载流量。

# 可选项/零部件型号

需要可选项单体时、请按下述型号订购。

可选项	型号	数量	备注			
托架 <sup>注)</sup>	25A-ZS-40-K	1	PF3W704/720/504/520用	带自攻螺钉(3×8)4个		
	25A-ZS-40-L	1	PF3W740/540用	带自攻螺钉(3×8)4个		
	25A-ZS-40-M	1	PF3W711/511用	带自攻螺钉(4×10)4个		
带M8插头的导线	25A-ZS-40-A	1	导线长3 m			

注) 带流量调节阀的场合, 需要2个托架。



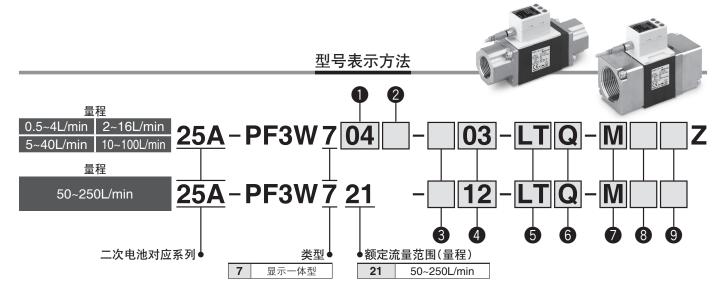
# **◆ IO**-Link 显示一体型

# 

3色显示 水用数字式流量传感器

# (RoHS)

# 5A-PF3W7-L 系列



# 1 额定流量范围(量程)

<b>04</b> 0.5~4L/min				
<b>20</b> 2~16L/min				
40	5~40L/min			
11	10~100L/min			

# 2 流量调节阀

1/1L =	● 加重和 門為						
记号	有无	额定流量范围					
化亏	流量调节阀	04	20	40	11		
无记号	无	•	•	•			
S	有				_		

注1) 100L/min型不对应带流量调节阀。

注2) 本产品的流量调节阀,不适用于需要持续调节流 量的应用场合。

# 3 螺纹的种类

小小 从 H J T T 大					
无记号	Rc				
N	NPT				
F	G*				

※依据ISO228

# 4 配管口径

记号	口径	额定流量范围				
16.5	니 1도	04	20	40	11	21
03	3/8			_	_	_
04	1/2	_			_	_
06	3/4	_	_			_
10	1	_	_	_		_
12	1-1/4	_	_	_	_	•
14	1-1/2	_	_	_	_	

# 6 导线/可选项

无记号	带M8插头的导线(3m)
N	无
Q	带M12-M8转换导线(0.1m) <sup>※1</sup>

※1 还另行准备了3m长的导线

※2 带M8插头/M12-M8转换导线与PF3W(以前型号) 有互换性。

# 輸出规格/温度传感器

记号	OUT1	OUT2	温度传感器	
16.5	流量/温度	流量/温度	血及 1々 念 箱	
L	IO-Link/开关输出(N/P)	_	无	
L2	IO-Link/开关输出(N/P)	开关输出(N/P)	儿	
LT	IO-Link/开关输出(N/P)	_	有	
L2T	IO-Link/开关输出(N/P)	开关输出(N/P)	行	

※带温度传感器的场合,可设定选择温度输出/流量输出。 注)输出规格"L"、"L2"、"L2T"为订制规格。

## ▼ 显示一体型 / 单位规格

记号	瞬时流量	累计流量	温度
无记号	帯单位も	刀换功能	°C
M	L/min	L	°C

※根据日本新计量法,日本只能使用SI单位 (记号"M")。

可切换单位 瞬时流量:L/min ↔ gal/min 累计流量: L↔gal

注) 参考: 1[L/min] ↔ 0.2642[gal/min] 1 [gal/min] ↔ 3.785 [L/min]

# 9 校正证明书(仅流量)

	· ×					
无记号	无校正证明书					
Α	有校正证明书					

※同时写有日文和英文。

8 托架/可选项

无记号

带温度传感器显示一体型规格仅记载流量。 不校验温度传感器。

无 带托架 ※托架与PF3W(以前型号)有互换性。

# 可选项/零部件型号

需要可选项单体时,请按下述型号订购。

可选项	型묵	数量	备注		
托架 <sup>注)</sup>	25A-ZS-40-K	1	PF3W704/720/504/520用	带自攻螺钉(3×8)4个	
	25A-ZS-40-L	1	PF3W740/540用	带自攻螺钉(3×8)4个	
	25A-ZS-40-M	1	PF3W711/511用	带自攻螺钉(4×10)4个	
带M8插头的导线	25A-ZS-40-A	1	导线长3 m		
M12-M8转换导线	25A-ZS-40-M12M8-A	1	导线长100 mm		

注) 带流量调节阀的场合, 需要2个托架。





# 分离型传感器部

# CECK CALUS

水用数字式流量传感器



# **A-PF3W5-Z** 系列





25A-PF3W 5 04 二次电池对应┕

# 1 类型

系列

5 分离型传感器部

# 2 额定流量范围(量程)

记号	额定流量范围				
<b>04</b> 0.5~4L/min					
20	2~16L/min				
<b>40</b> 5~40L/min					
11 10~100L/min					

# 3 流量调节阀

	<u> </u>					
记号	有无流量调节	额定流量范围				
16.5	阀	04	20	40	11	
无记号	无					
S	有				_	

注1) 100L/min型不对应带流量调节阀。

注2) 本产品的流量调节阀,不适用于需要持续调节流 量的应用场合。

# 4 螺纹的种类

小 水 X H J T T 大			
无记号	Rc		
N	NPT		
F	G*		

※依据ISO228

# 5 配管口径

记号	口径				
	口1宝	04	20	40	11
03	3/8			_	_
04	1/2	_	•	•	_
06	3/4	_	_	•	•
10	1/1	_	_	_	

# 7 异线 / 可选项

无记号	有带M8插头的导线(3m)
N	无带M8插头的导线

# 6 输出规格/温度传感器

记号	OUT1	OUT2	温度传感器
化亏	流量	温度	点及10 心命
<b>1</b> 模拟1~5V		_	无温度传感器
<b>2</b> 模拟4~20mA		_	
1T	模拟 <b>1~5V</b>	模拟 <b>1~5V</b>	带温度传感器

※与分离型显示器(PF3W3系列)组合使用的场合,流量请选定模拟输出 1~5V(输出记号"-1"或"-1T")。

# 8 分离型传感器部/铭牌记载单位

记号	瞬时流量	温度
无记号	L/min	°C
G*	L/min(gal/min)	°C/° <b>F</b>

※根据日本新计量法,日本只能使用SI单位 (记号"无记号")。

注) G为订制规格

参考:1[L/min] ↔0.2642[gal/min] 1[gal/min] ↔3.785[L/min] °F=9/5°C+32

# 9 托架/可选项

无记号	无
R	带托架

# ● 校正证明书(仅流量)

无记号	无校正证明书
Α	有校正证明书

※同时写有日文和英文。

带温度传感器规格仅记载流量。

# 可选项/零部件型号

需要可选项单体时 请按下述型号订购

丽女 1 起火干件时,	用以「紅王」	י ביא ני			
可选项	型号	数量	备注		
	25A-ZS-40-K	1	PF3W704/720/504/520用	带自攻螺钉(3×8)4个	
托架 <sup>注)</sup>	25A-ZS-40-L	1	PF3W740/540用	带自攻螺钉(3×8)4个	
	25A-ZS-40-M	1	PF3W711/511用	带自攻螺钉(4×10)4个	
带M8插头的导线	25A-ZS-40-A	1	导线长3m		

注) 带流量调节阀的场合, 需要2个托架。

# 3色显示

# 水用数字式流量传感器

# **25A-PF3W**系列(€ 點

RoHS

# 型号表示方法

# 分离型传感器部 输出规格/温度传感器 ♥

记号	OUT1	OUT2	温度传感器		
しち	流量	温度	温及传感器		
1	模拟 <b>1~5V</b>	_	无温度传感器		
2	模拟4~20mA	DmA — Zi			
1T	模拟 <b>1~5V</b>	模拟 <b>1~5V</b>	带温度传感器		

※与分离型显示器(PF3W3系列)组合使用的场合,请选定流量 模拟输出1~5V(输出记号"-1"或"-1T")。

### 分离型传感器部/铭牌记载单位●

7713-	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	7 1 3 = 1 ( 10 HH H H )			
记号	瞬时流量	温度			
无记号	L/min	°C			
G*	L/min(gal/min)	°c/°F			

※根据日本新计量法,日本只能使用SI单 位(记号"无记号")。

注)G为订制规格。

参考:1[L/min]↔0.2642[gal/min] 1 [gal/min] ← 3.785 [L/min] °F=9/5°C+32

25A-PF3W 5 04



25A-PF3W 7 04



二次电池对应┕

# 分离型传感器部

显示一体型

嵌足加里尼凹(里住)		
记号	额定流量范围	
04	0.5~4L/min	
20	2~16L/min	
40	5~40L/min	
11	10~100L/min	
21	50~250L/min	

貓宁法昌法用(昌程)。

# 流量调节阀

				710-		
20 0	有无流量调	E流量调 额定流量范			范围	
记号	节阀	04	20	40	11	21
无记号	无					
S	有				_	

注1) 100/250L/min型不可对应带流量 调节阀。

注2) 本产品的流量调节阀,不适用于需 要持续调节流量的应用场合。

# 姆分钟米

<b>游以作天</b>				
无记号	Rc			
N	NPT			
F	G			

配管口径

记号	口径	1	额定	流量	范围	
にち		04	20	40	11	21
03	3/8			_	_	—
04	1/2	_			_	_
06	3/4	_	_			—
10	1/1	_	_	_		_
12	1 1/4	—	_	_	_	
14	1 1/2	_	_	_	_	

显示一体型输出规格/温度传感器

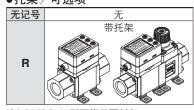
※日英双语。

带温度传感器显示一体型规 格仅显示流量。

有校正证明书

校正证明书(仅流量) 无记号 无校正证明书

### ◆托架/可选项



注) 250L/min型不能装配托架。

# 详情请参照本公司官网产品目录

	记号	OUT1	OU	T2	温度传感器
※25A-的规格、外形尺	化亏	流量	流量	温度	
寸图与标准品相同。	Α	NPN	NPN	_	
18977年四旬3。	В	PNP	PNP	_	
	С	NPN	模拟 <b>1~5V</b>	_	
详情请参照本公司官网产品目录	D	NPN	模拟4~20mA	_	无 温度传感器
	Е	PNP	模拟 <b>1~5V</b>	_	
注1)外部输入:累计值、	F	PNP	模拟4~20mA	_	
峰值、谷值可重新设	G	NPN	外部输入 <sup>注1)</sup>	_	
定。	Н	PNP	外部输入注1)	_	
注2)带温度传感器的场	AT	NPN	(NPN) 達		
合,OUT2可通过设 定选择温度输出/流	BT	PNP	(PNP) 達	PNP	帯
是现件温度制品/流量输出。出厂时,设定	СТ	NPN	(模拟1~5V) 達		温度传感器
为温度输出。	DT	NPN	(模拟4~20mA) 達	<sup>(2)</sup> 模拟4~20mA	温皮   反恐裔
7 7 /111/2 111/10	ET	PNP	(模拟1~5V) 達	<u>2)</u> 模拟1~5V	
	FT	PNP	(模拟4~20mA) <u>注</u>	2) 模拟4~20mA	

# 可选项/零部件型号

需要可选项单体时,请按下述型号订购。

可选项	型号	数量		
	25A-ZS-40-K	1	PF3W704/720/504/520用	带自攻螺钉(3×8)4个
托架 <sup>注)</sup>	25A-ZS-40-L	1	PF3W740/540用	带自攻螺钉(3×8)4个
	25A-ZS-40-M	1	PF3W711/511用	带自攻螺钉(4×10)4个
带M8插头的导线	25A-ZS-40-A	1	导线长3m	

注) 带流量调节阀的场合,需要2个托架。

# → 显示一体型 / 单位规格

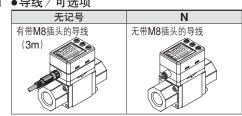
记号	瞬时流量	累计流量	温度
M	L/min	L	°C
G	gal/min	gal	°C
F	gal/min	gal	°F
J	L/min	L	°F

※根据日本新计量法,日本只能使用SI单位(记

注) G, F, J为订制规格。

参考: 1[L/min] ↔ 0.2642[gal/min] 1[gal/min] ↔3.785[L/min]  $^{\circ}F = 9/5^{\circ}C + 32$ 

### 导线 / 可选项





# 3色显示

# 对应PVC配管数字式流量传感器

# **25A-PF3W**系列(€ 點



# 型号表示方法

# 分离型传感器部 输出规格●

记号	OUT1
1	模拟1~5V
2	模拟4~20mA

※与分离型显示器(PF3W3系列)组合使用的场合,请选定流量模拟输出1~5V(输出记号"-1")。

### ●分离型传感器部/铭牌记载单位

记号	瞬时流量
无记号	L/min
G*	L/min (gal/min)

※根据日本新计量法,日本只能使用SI单位(记号"无记号")。

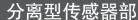
注)G为订制规格。

参考: 1[L/min] ↔ 0.2642[gal/min] 1[gal/min] ↔ 3.785[L/min]

### 校正证明书(仅流量)●

N		
无记号	无校正证明书	
Α	有校正证明书	

※日、英双语并记。



<u>| 25A</u> - PF3W <u>5 11</u> - <u>U 25</u> - <u>|</u>

显示一体型

25A-PF3W711-U25-A - M



二次电池对应 系列

类型。

5分离型传感器部7显示一体型

# 额定流量范围(量程)

记号	额定流量范围
11	10~100L/min
21	30~250L/min

**连接种类** • PVC管子

## PVC管子外径⊌

记号	口径	额定流量范围		管子
化亏	口1宝	11	21	外径※
25	25A		_	32mm
30	30A	_		38mm

U

※依据JIS K6742

# ●显示一体型/单位规格

▶托架

无记号

R

带托架

注) 250L/min型不能装配托架。

记号	瞬时流量	累计流量
M	L/min	L
G	gal/min	gal

※根据日本新计量法,日本只能使用SI单位(记号"M")。

注) G为订制规格。

参考:1[L/min]↔0.2642[gal/min] 1[gal/min]↔3.785[L/min]

# 显示一体型 输出规格

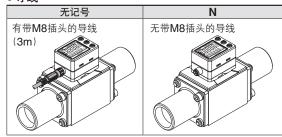
**※25A-**的规格、外形尺寸图与标准品相同。

详情请参照本公司官网产品目录

记号	OUT1	OUT2
Α	NPN	NPN
В	PNP	PNP
С	NPN	模拟 <b>1~5V</b>
D	NPN	模拟4~20mA
E	PNP	模拟 <b>1~5V</b>
F	PNP	模拟4~20mA
G	NPN	
Н	PNP	外部输入 <sup>注)</sup>
Н	PNP	外部输入 <sup>注)</sup> 外部输入 <sup>注)</sup>

注)外部输入:累计值、峰值、谷值可重新设定。

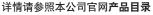
# ●导线



# 可选项/零部件型号

需要可选项单体时,请按下述型号订购。

可选项	型号	数量		备注
托架	25A-ZS-40-M	1	PF3W711/511用	带自攻螺钉(4×10)4个
带M8插头的导线	25A-ZS-40-A	1		导线长3m





# 25A-PF3W5(-Z)用 3色显示

水用数字式流量显示器

# RoHS

( E CK

# 25A-PF3W 系列

# 型号表示方法

25A-PF3W30A-MVC



二次电池对应●

**火型**南刑日ニ器が

3 分离型显示器部 分离型传感器部请选择模拟输出1~5V

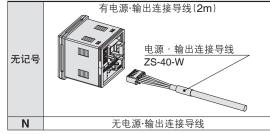
型。

### 输出规格

OUT1	OUT2	
NPN	NPN	
PNP	PNP	
NPN	模拟 <b>1~5V</b>	
NPN	模拟4~20mA	
PNP	模拟 <b>1~5V</b>	
PNP	模拟4~20mA	
NPN	外部输入	
PNP	外部输入	
模拟 <b>1~5V</b>	模拟 <b>1~5V</b>	
模拟4~20mA	模拟4~20mA	
	NPN PNP NPN NPN PNP PNP NPN PNP 模拟1~5V	

与带温度传感器的分离型传感器部组合的场合,关于温度传感器的输出,仅可设定为OUT2。

### 导线▫



导线未连接,但同包出厂。

### 分离型显示器部/单位规格

记号	瞬时流量	累计流量	温度		
M	L/min	L	°C		
G	gal/min	gal	°C		
F	gal/min	gal	°F		
- J	I /min	1	°F		

※根据日本新计量法,日本只能使用SI单位 (记号"M")。

注)G, F, J为订制规格。

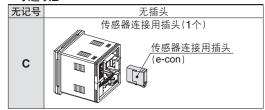
参考:1[L/min] ↔ 0.2642[gal/min] 1[gal/min] ↔ 3.785[L/min] °F=9/5°C + 32

## ♦校正证明书(显示器部单体)

无记号	无校正证明书
Α	有校正证明书

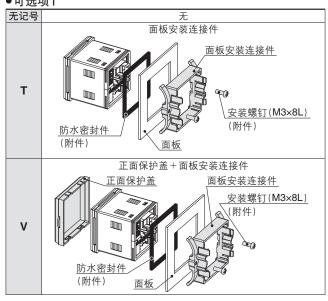
···同时写有日文和英文。

### ●可选项2



插头未连接,但同包出厂。

## ●可选项1



# 可选项/零部件型号

需要可选项单体时,请按下述型号订购。

t t		
<b>名称</b>	型 <del>号</del>	备注
面板安装连接件	25A-ZS-26-B	带防水密封件、螺钉
正面保护盖+面板安装连接件	25A-ZS-26-C	带防水密封件、螺钉
仅正面保护盖	ZS-26-01	面板安装连接件等请另行订购。
电源·输出连接导线	ZS-40-W	导线长2m
传感器连接用插头(e-con)	ZS-28-CA-4	1个
带复制用插头导线	ZS-40-Y	最多可复制10台