

CCC认证(防爆电气)



电-气定位器(杠杆型 / 回转型)

# IP8000-X35□/8100-X35□ 系列

Ex ib IIC T5/T6 Gb

Ex db IIB T6 Gb

## 型号表示方法

CCC(防爆电气)认证  
本质安全防爆: Ex ib IIC T5/T6 Gb

IP8 000 - 0 1 0 - □ - □ - □

类型

000	电-气杠杆型
100	电-气回转型

压力计

记号	压力计
0	无
1	0.2MPa
2	0.3MPa
3	1.0MPa

附件<sup>注1)</sup>

记号	附件	适用型号	
		IP8000-X35□	IP8100-X35□
无记号	无附件(IP8000配标准杠杆)	●	●
A	先导阀带 $\phi 0.7$ 出口节流 <sup>注2)</sup>	●	●
B	先导阀带 $\phi 1.0$ 出口节流 <sup>注2)</sup>	●	●
C	拨叉杠杆式接头M	—	●
D	拨叉杠杆式接头S	—	●
E	行程35~100mm / 带杠杆单元 <sup>注3)</sup>	●	—
F	行程50~140mm / 带杠杆单元 <sup>注3)</sup>	●	—
G	带补偿弹簧(A) <sup>注4)</sup>	●	●
H	带外部刻度板	—	●

注1) 多种附件时, 请按字母顺序连续记入附件记号。  
例: IP8000-010-AG-X350  
注2) 记号A适用于执行器容积约90cm<sup>3</sup>。记号B适用于执行器容积约180cm<sup>3</sup>。  
注3) 不带标准杠杆。  
注4) 使用附件记号A或B, 容积仍稍微偏大的场合, A和B应并用。  
可更换为标准补偿弹簧, 安装在主体上。

### CCC特注型号

记号	本质安全防爆品	低温规格 (-40~60℃)	带顶部观察窗
X350	●	—	—
X351	●	●	—
X352 <sup>注)</sup>	●	—	●

注) 仅限IP8100型

### 接口尺寸

记号	空气	电气
无记号	Rc1/4	G1/2
M <sup>注)</sup>	Rc1/4	M20×1.5
N	Rc1/4	1/2NPT
1	1/4NPT	G1/2
2 <sup>注)</sup>	1/4NPT	M20×1.5
3	1/4NPT	1/2NPT
4	G1/4	G1/2
5 <sup>注)</sup>	G1/4	M20×1.5
6	G1/4	1/2NPT

注) 记号为M, 2, 5时, 电气接口附带蓝色电缆接头。

CCC(防爆电气)认证  
隔爆: Ex db IIB T6 Gb

IP8 000 - 0 1 1 - □ - □ - X353

类型

000	电-气杠杆型
100	电-气回转型

压力计

记号	压力计
0	无
1	0.2MPa
2	0.3MPa
3	1.0MPa

附件<sup>注1)</sup>

记号	附件	适用型号	
		IP8000-X35□	IP8100-X35□
无记号	无附件	●	●
A	先导阀带 $\phi 0.7$ 出口节流 <sup>注2)</sup>	●	●
B	先导阀带 $\phi 1.0$ 出口节流 <sup>注2)</sup>	●	●
C	拨叉杠杆式接头M	—	●
D	拨叉杠杆式接头S	—	●
E	行程35~100mm / 带杠杆单元 <sup>注3)</sup>	●	—
F	行程50~140mm / 带杠杆单元 <sup>注3)</sup>	●	—
G	带补偿弹簧(A) <sup>注4)</sup>	●	●
H	带外部刻度板	—	●

注1) 多种附件时, 请按字母顺序连续记入附件记号。  
例: IP8000-011-AG-X350  
注2) 记号A适用于执行器容积约90cm<sup>3</sup>。记号B适用于执行器容积约180cm<sup>3</sup>。  
注3) 不带标准杠杆。  
注4) 使用附件记号A或B, 容积仍稍微偏大的场合, A和B应并用。  
可更换为标准补偿弹簧, 安装在主体上。

### CCC特注型号

记号	防爆型式
X353	隔爆型

### 接口尺寸

记号	空气	电气
M	Rc1/4	M20×1.5
N	Rc1/4	1/2NPT
2	1/4NPT	M20×1.5
3	1/4NPT	1/2NPT
5	G1/4	M20×1.5
6	G1/4	1/2NPT

## 规格

型号	环境温度范围	
	温度组别T5	温度组别T6
X350	-20℃ ≤ Ta ≤ 80℃	-20℃ ≤ Ta ≤ 60℃
X351	-40℃ ≤ Ta ≤ 60℃	
X352	-20℃ ≤ Ta ≤ 80℃	-20℃ ≤ Ta ≤ 60℃
X353	—	-20℃ ≤ Ta ≤ 60℃

上述以外的规格, 与标准品IP8□系列相同。  
详情请参见本公司官网产品目录。

获得CCC认证(防爆电气)的产品(含非标产品型号)

ATEX指令的产品



CCC认证(防爆电气)

智能定位器(杠杆型 / 回转型)

# IP8001-X35□/8101-X35□ 系列

Ex ia IIC T4/T6 Ga

## 型号表示方法

CCC(防爆电气)认证  
本质安全防爆对应品

IP8 **001** - 0 **3** **4** - □ - □ - □ - □

类型

001	智能杠杆型
101	智能回转型

压力计

记号	压力计	适用型号	
		IP8001-X35□	IP8101-X35□
1	0.2MPa	●	—
2	0.3MPa	●	—
3	1.0MPa	●	●

规格区分

4	本质安全防爆+输出功能+HART通信功能
---	----------------------

附件<sup>注1)</sup>

记号	附件	适用型号	
		IP8001-X35□	IP8101-X35□
无记号	无附件(IP8001配标准杠杆)	●	●
C	拨叉杠杆式接头M	—	●
D	拨叉杠杆式接头S	—	●
E	行程35~100mm / 带杠杆单元 <sup>注2)</sup>	●	—
F	行程50~140mm / 带杠杆单元 <sup>注2)</sup>	●	—
H	带外部刻度板	—	●
W	带LCD窗的主体外壳	●	●

注1) 多种附件时, 请按字母顺序连续记入附件记号。

例: IP8101-034-C-X350

注2) 不附带标准杠杆。

CCC特注型号

记号	产品温度规格
X350	标准(-20~80℃)
X351	低温(-40~60℃)

CCC温度组别

记号	温度组别
无记号	T4
T6	T5/T6

接口尺寸

记号	空气	电气
无记号	Rc1/4	G1/2
M <sup>注)</sup>	Rc1/4	M20×1.5
N	Rc1/4	1/2NPT
1	1/4NPT	G1/2
2 <sup>注)</sup>	1/4NPT	M20×1.5
3	1/4NPT	1/2NPT
4	G1/4	G1/2
5 <sup>注)</sup>	G1/4	M20×1.5
6	G1/4	1/2NPT

注) 记号为M, 2, 5时, 电气接口附带蓝色电缆接头。

## 规格

型号	环境温度范围		
	温度组别T4	温度组别T5	温度组别T6
X350		-20℃ ≤ Ta ≤ 80℃	-20℃ ≤ Ta ≤ 60℃
X351		-40℃ ≤ Ta ≤ 60℃	

上述以外的规格, 与标准品IP8□系列相同。  
详情请参见本公司官网产品目录。