



EX-T1

配装式防爆型热电偶温度计(焊接固定螺牙型)



CE 0086      Ex II 2 GD

### 产品特色

- 热电偶防爆型/焊接固定螺牙式
- 接线盒：KT铸铝防爆头
- ATEX : EX d IIC T6 / IP68 ; Ex tD A21 T100 °C / IP68
- CE 0086 ; EX II 2 GD
- BSi 07ATEX1532458U
- 依据 IEC 751 标准

### 产品应用

- 粉尘环境、化工、发电厂
- 有爆炸高风险的危险场所

## 技术概观

热电偶型号	K : Ni-Cr/Ni-Al ; J : Fe/Cu-Ni ; E : Ni-Cr/Cu-Ni ; T : Cu/Cu-Ni
输出	K/J/E/T : 4 ... 20 mA / mV
精度	0.4 ± (0.004 x  t ) 0.75 ± (0.0075 x  t )
认证	ATEX : EX d IIC T6 / IP68 ; Ex tD A21 T100 °C / IP68 CE 0086 ; EX II 2 GD ; BSi 07ATEX15324S8U
保护管材质	SUS304 / SUS316L
接线盒	KT铸铝防爆头

### ◆ 标准配置表

锁附内螺牙	锁附外螺牙
1/4" ; 1/2"	1/2" 5kg, 1/2" 10kg
1/2"	1/2" 5kg, 1/2" 10kg
内管外径	外套管外径
6.3 Ø	9.5 Ø
8 Ø	12.7 Ø

## 选型表

项目	EX-T1	K	-	1.0	-	KT	-	1/4	-	8	-	100	-	316
热电偶类型	Ni-Cr / Ni-Al Fe / Cu-Ni Ni-Cr / Cu-Ni Cu / Cu-Ni	K J E T												
偶丝外径	0.65 mm 650 ... 850 °C 1.0 mm 750 ... 950 °C		-	0.65										
接线盒	KT 铸铝防爆头				-	KT								
螺牙	1/4 1/2 (可选)						-	1/4 1/2						
保护管外径	8 Ø 9.5 Ø 12.7 Ø								-	8 9.5 12.7				
保护管长度	L (mm) (可选)										-	100		
保护管材质	SUS304 (默认) SUS316L (可选)											-	304 - 316	

## 尺寸图

