



EX-RT3

配套式防爆型热电阻温度计(套管螺牙固定型)



CE 0086

Ex II 2 GD

### 产品特点

- 热电阻防爆型
- 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

电阻值	PT 100Ω / PT 500Ω / PT 1000Ω
输出	PT 100Ω / 4 ... 20 mA
精度	A ± (0.15 + 0.0021t1) B ± (0.3 + 0.0051t1)
认证	ATEX : EX d IIC T6 / IP68 ; Ex tD A21 T100 °C / IP68 CE 0086 ; EX II 2 GD ; BSi 07ATEX1532458U
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" ; 3/4"
1/2"	1/2" ; 3/4" ; 1"
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-RT3	PT1	-	A	-	2	-	KT	-	1/4	-	1/2	-	9.5	-	100	-	316
电阻值	PT100 PT500 PT1000	PT1 PT2 PT3																
精度	A ± (0.15+0.0021t1) B ± (0.3+0.0051t1)		-	A B														
组数	单组 (默认) 2组 (可选)				-	1 2												
接线盒	KT 铸铝防爆头						-	KT										
螺牙	1/4 1/2 (可定制)								-	1/4 1/2								
外螺牙	1/2" 3/4" 1"										-	1/2" 3/4" 1"						
保护管外径	9.5 Ø 12.7 Ø											-	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

