



EX-RT4

## 热电阻温度计-配装防爆型/法兰套管定型



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 + 0.002  t ) B ± (0.3 + 0.005  t )
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" 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-RT4	PT1	-	A	-	2	-	KT	-	1/4	-	1/2-5kg	-	9.5	-	100	-	316	
电阻值	PT100 PT500 PT1000	PT1 PT2 PT3																	
精度	A ± (0.15+0.002  t ) B ± (0.3+0.005  t )		-	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										
法兰	30-30-1/2-5kg 30-30-1/2-10											- 1/2-5kg - 1/2-10kg							
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

