防爆弹簧加压式热电偶组件

MEAS

在 TE 官网查看>



传感器 > 温度传感器 > 热电偶传感器

带有变送器的 1023 系列防爆型快速释放弹簧回弹式热电偶传感器配件设计用于多种危险区域,如电动机和发电机。该尖端敏感、弹簧回弹式温度传感器配件获批准用于防爆和阻燃应用。



热电偶类型: E, J, K, T

防爆和阻燃等级

国家和加拿大电气规范:

获得 | 类 1 区 B、C 和 D 组认证

获得 II/III 类 1 区 E、F 和 G 组认证,温度组别 T5 (Ta=80°C),T6 (Ta=65°C)

国家电气规范(第505条):

I 类 1 区,AEx d IIC T5 (Ta=80°C),T6 (Ta=65°C)

加拿大电气规范(IEC 60079):

I 类 1 区 Ex d IIC T5 (Ta=80°C), T6 (Ta=65°C)

ATEX:

II 2 G Ex d IIC T5 (Ta= -50°C 至 80°C) ,T6 (Ta= -50°C 至 65°C) Gb (完整规格见数据表)

优势

- 多种配置可选
- 单接头和双接头
- 带合金尖端的不锈钢外壳
- 护套样式:带铜或铝制尖端的不锈钢
- 单和双接头类型:J、K、T、E
- 接地或不接地
- 护套直径: 0.188"、0.215"、0.236" (6.0 mm)、0.250"
- 变送器
- 可选择美国或欧洲螺纹

应用

- 电机
- 发电机



资源

产品特性

参考编号

TE 内部编号 CAT-TCS0032

产品类型特性

热电偶类型 E, J, K, T

查看下一页产品



相关材料

Data Sheet TESS-ANDO-408-0000049 English