



防爆插入温度变送器

概述：
防爆插入型温度变送器是采用进口薄膜芯片封装，防爆插入型温度变送器用来测量气体、液体、固体等温度传感器。

获取方案 →

↓ 选型规格书下载

技术参数 产品选型

技术参数

测量介质	气体、液体
输入信号	PT100
测量量程	-50~300°C
供电电压	10~100VDC
输出信号	4-20MA、(1-5V、0-5V)
测量精度	0.5%FS
环境温度	-40-85°C 相对湿度0-95% (无冷凝 无结露)
温度漂移	±0.2%FS/°C
响应时间	大带套管18s、带套管55s (如需提高响应速度,可在套管内加入导热介质)
稳定性能	±0.1%FS/年
允许误差	±0.3K+0.005XT
抗压性能	保护管所承受压力和长度变化有关
抗震性能	10G (20...2000HZ)
防护等级	IP65 防尘 防喷水
防爆级别	EXD II C T6 GA 粉尘 EX IAD 20 T80°C
绝缘电阻	≥100MΩ(250DC时)
铜热电阻绝缘电阻	≥50MΩ·M
材质	不锈钢304/316L

产品选型



关于我们

公司简介
发展历程
企业文化
企业资质
可靠性分析
合作客户

产品中心

铂热电阻温度传感器
热电偶温度传感器
热敏电阻温度传感器
温度传感器配件
温湿度变送器
温度变送器
压力变送器

行业应用

新能源汽车行业
医疗行业
钢铁冶金行业
家用电器行业
物联网
风力发电应用

新闻中心

公司新闻
行业新闻
常见问题

联系我们

总部
地址: 上海市松江区茸北路88号1幢3层
电话: 021-57783038

工厂
地址: 浙江省青善县罗里街道科技大道2699号(同济未来城)3号楼
电话: 198-2129-8588

