

GWP200矿用本安型温度传感器pt100温度传感器探头防水防腐耐高温探头

产品名称	GWP200矿用本安型温度传感器pt100温度传感器探头防水防腐耐高温探头
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	223.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GWP200 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

GWP200温度传感器用途及范围

主要用途：传感器主要用于煤矿井下的温度监测。

适用范围：井下巷道，工作面瓦斯抽放管道等有必要进行温度监测的场所。

PT100 温度传感器是一种以铂(Pt)作成的电阻式温度传感器，属于正电阻系数,其电阻和温度变化的关系为： $R=R_0(1+\alpha T)$ 其中 $\alpha=0.00392$, R_0 为100 (在0 的电阻值),T 为摄氏温度，因此白金作成的电阻式温度传感器，又称PT100。防腐铂电阻采用多层防腐（防腐热电阻防腐层保护管通常为厚壁316L或904L钢管外整体烧结聚四氟乙烯层和耐磨防腐层）结构，防腐效果和使用 寿命经国内诸多企业长期使用事实验证。

防腐热电阻在安装和运输时必须确保防腐层不能破损或者受到外力撞击，防腐层损坏将导致防腐热电阻使用寿命减短或完全失去防腐作用。