

GWP200矿用本安型温度传感器矿用磁吸式温度传感器PT100热电阻测温仪

产品名称	GWP200矿用本安型温度传感器矿用磁吸式温度传感器PT100热电阻测温仪
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	199.00/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

本传感器的感温元件为 Pt100铂热电阻，适用于对煤矿机电设备的温度进行连续测量，具有爆炸性气体的混合物场所中使用，传递温度的电信号，为电机轴承专用感温器，也可测量其它机电设备的温度变化情况。

用前检查

将万用表调到200 电阻档，传感器引线有三芯线，两根颜色一样的，一根另一种颜色的。测量两根颜色一样的引线，电阻应为0 （考虑万用表表笔线损和接触电阻，实际电阻应 < 2 ）。测量任意两根颜色不一样的引线，电阻应为100-120 之间。

GWP200矿用本质安全型温度传感器是通过把外部温度信息转换成开关量或4~20mA以便皮带保护控制装置接收温度值的装置，从而达到对外部设备温度进行检测的目的。本产品适用于煤矿井下的有甲烷和煤尘保障性危险的环境中。

传感器的外形为长方体结构，主机的机壳由不锈钢冲压而成，前后盖的合缝处为能防尘、防水的橡胶密封，下部为装有限制扩散式气室和甲烷气体检测元件。显示窗由四位七段红色数码管组成。