

华瑞GWP200型矿用温度传感器 煤矿用磁吸式温度传感器

产品名称	华瑞GWP200型矿用温度传感器 煤矿用磁吸式温度传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	333.00/台
规格参数	产品型号:GWP200 测量范围:-20~200 测量精度:±0.5%F.S.
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

华瑞GWP200型矿用温度传感器 煤矿用磁吸式温度传感器

矿用本安型温度传感器GWP200，磁吸式矿用温度传感器PT100主要用于煤矿自动控制系统中温度模拟量采集,它是利用PT100测温传感器检测实时温度,同步输出与温度值成线性比例变化的恒定电流。

矿用本安型热电阻温度传感器是一种常用的温度传感器产品，可以利用导体或半导体的电阻值随温度变化而变化的原理进行测温，具有性能稳定、使用灵活、可靠性高等优点。

热电阻是把温度变化转换为电阻值变化的一次元件，通常要把电阻信号通过引线传递到计算机控制装置或者其它一次仪表上。热电阻采用三线制接法。采用三线制是为了消除连接导线电阻引起的测量误差。这是因为测量热电阻的电路一般是不平衡电桥。热电阻作为电桥的一个桥臂电阻，其连接导线(从热电阻到中控室)也成为桥臂电阻的一部分，这一部分电阻是未知的且随环境温度变化，造成测量误差。采用三线制，将导线一根接到电桥的电源端，其余两根分别接到热电阻所在的桥臂及与其相邻的桥臂上，这样消除了导线线路电阻带来的测量误差。

GWP200矿用本安型温度传感器技术参数：

产品型号	GWP200	防爆形式	本安型
测量范围	-20~200	防爆标志	Ex ib I Mb
测量精度	±0.5%F.S.	外形尺寸	34*15*15

