

矿用本安型温度传感器GWP200吸附式安装PT100探头高精度贴片式测温仪

产品名称	矿用本安型温度传感器GWP200吸附式安装PT100探头高精度贴片式测温仪
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

温度传感器主要利用物质的各种物理性质随温度变化的规律，将温度转换成可用的输出信号。温度传感器是温度测量仪的核心部分，种类繁多。

【温度传感器的主要用途】

温度是表示物体冷热程度的物理量，是工农业生产过程中非常重要和普遍的测量参数。温度测控对于保证产品质量、提高生产效率、节约能源、安全生产、促进国民经济发展具有非常重要的作用。由于测温的普遍性，温度传感器的数量在各类传感器中排名拔尖，约占50%。

接触式测温仪的优点

- (1) 测温准确度相对较高，直观可靠;
- (2) 系统结构相对简单，测温仪表价格较低;
- (3) 可测量任何部位的温度；
- (4) 便于多点集中测量和自动控制。

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，为电机轴承感温器，也可测量其它机电设备的温度变化情况。

