

现货供应GWP200矿用本安型温度传感器磁吸式井下温度计不锈钢测温仪

产品名称	现货供应GWP200矿用本安型温度传感器磁吸式井下温度计不锈钢测温仪
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	111.00/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

用途及适用范围

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。

结构概述

温度传感器由外壳、控制电路板、数码显示板、探头、挂攀等组成，外壳材料为酚醛玻璃纤维，探头的外壳的材质为铜制。数码显示板和控制电路板均安装于外壳内。

工作原理

温度传感器探头信号经单片机处理后，实时显示温度值。当被测温度超过设定温度时传感器动作继电器吸合，同时发光二极管闪亮（报警）。当被测温度低于设定温度值2 时传感器动作继电器断开，同时发光二极管熄灭。