



GWD100型煤矿用温度传感器

类别：安全仪器仪表

研制单位：煤科总院北京矿山安全技术研究分院

联系人：戴永强

联系电话：(010) 84262463/84261623/84261603

用途：GWD100型煤矿用温度传感器用于检测煤矿通风巷道、工作面及火区密闭温度，是矿井通风安全参数测量的重要仪表。各种操作可通过遥控器来实现，免开盖调试。能与国内各种监控系统配套使用。

主要技术指标：

- (1) 测量范围：0~100℃
- (2) 测量精度：±1.0℃
- (3) 反映时间：≤2min
- (4) 显示：三位LED就地显示
- (5) 报警方式：红色LED灯闪烁、蜂鸣器鸣叫、报警声压级≥80dB
- (6) 输出信号：200~1000Hz频率或4-20mA
- (7) 工作电压、电流：本安DC9V-24V、额定电流≤60mA
- (8) 至分站距离：≤2km

