

GWSD100/100矿用温湿度传感器

产品名称	GWSD100/100矿用温湿度传感器
公司名称	平顶山市安仕达科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:安仕达 型号:gwsd100/100
公司地址	平顶山市新华区沿河西路10号
联系电话	86-3752222895 13393756838

产品详情

gwsd100/100矿用温湿度传感器

gwsd100/100矿用温湿度传感器是由单片机控制的智能复合型传感器。该传感器采用本安电路设计，适用于煤矿井下或地面具有爆炸危险的环境中，能够对矿井工作面或采区入、回风中的温湿度进行连续检测。该传感器采用进口传感元件，具有检测灵敏度高、稳定性好、测量范围宽、兼容性好以及非线性校正、液晶显示等优点。

主要技术指标测量范围：温度：0~100℃，湿度：0~100%rh。基本误差a)显示误差 $\pm 2.5\%$ (f.s)；湿度 ± 8 (f.s)。b)输出误差 $\pm 2.5\%$ (f.s)；湿度 ± 8 (f.s)。主要电气性能工作电压：9v~24v dc；工作电流：100ma dc。最大传输距离：传感器与关联设备的最大传输距离为2km（需用mhyvr型矿用通讯电缆,截面不小于1.5mm², r=12.8 Ω /km、c 0.06uf/km、h 800uh/km，且关联设备的显示值或输出信号值换算为温度、湿度值应符合4.4.2的规定）。输出信号制（两种制式可用遥控发送器切换）：频率信号型：（恒流型电流脉冲）200~1000hz；脉冲宽度 0.3ms，“1”时不小于4ma，“0”时不大于+0.2ma。（负载阻抗0~600 Ω ）数字信号型：（恒流型电流脉冲）1200bps；“1”时不小于4ma，“0”时不大于+0.2ma。（负载阻抗0~600 Ω ）

本产品的 型号为GWSD100/100，输出信号是数字型，品牌为安仕