

RS485 一体化多路温度变送器污泥堆肥专用温度探杆



RS485 一体化多路温度变送器污泥堆肥专用温度探杆为多路温度变送器，采用工业标准 RS-485 总线、符合 Modbus 协议输出，能够连接多种外部设备或者 PC 机。

产品说明

北京华夏日盛 RS485 一体化多路温度变送器污泥堆肥专用温度探杆是针对存在众多热电阻的场合设计的数据采集和控制的一种微型运动装置。在设计时采用了我们公司独特的电桥电路测量技术，具有没有温度漂移，没有引线电阻影响，抗干扰能力强，电桥电路与测量电路完全隔离等诸多优点。采用铝合金防水盒设计，并带有金属隔离网，抗射频干扰，防腐蚀。温度探杆采用不锈钢探杆设计，圆形防爆表头，坚固、抗腐蚀耐用，抗干扰性强，工作湿度范围大。

功能特点

4~8 路隔离热电阻输入，三线制接法
1 路隔离 RS485 通讯接口，通讯波特率 9600
支持 MODBUSRTU 规约

RS485 一体化多路温度变送器污泥堆肥专用温度探杆系统参数

RTD 信号输入

4 ~8 路 RTD 信号隔离输入 三线制接法

测量范围 C50°C~300°C

测量分辨率 0.1°C

转换精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$

测温精度: $\pm 0.2^\circ\text{C}$

温度稳定特性 优于 100PPMM

隔离电压 小于 1500V

温度稳定特性 优于 100PPMM

串口参数: 9600,n,8,1

