

RS485温湿度传感器 MODBUS标准协议

产品名称	RS485温湿度传感器 MODBUS标准协议
公司名称	佛山市贺迪传感仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:贺迪 型号:HDG24
公司地址	佛山市顺德区勒流富安工业区光电产业园
联系电话	86-075722300096 18925975072

产品详情

一、应用范围：

hdg24温湿度变送器利用半导体敏感元件来测量空气中的温度湿度，适用于室内环境测量，当敏感元件被监测到环境温度湿度，输出智能数字信号。

该变送器装在最能代表被测环境状态的地方，避免安装在空气流动不畅的死角处。

型号hdg24

额定电压dc12v

测量范围温度：-20 ~100

湿度：0-100%rh

测量精度温度：±0.5 25

湿度：±3%rh

输出范围rs485 serial output

rs485 serial output

rs485 type多点,双工位(静态及动态变量)

连接2线，最大通讯距离,1200m, 端子直接连接

地址0-255, 通过按键选择

协议modbus

数据格式1起始位,8数据位,无奇偶,1终止位

波特率 2400 bit/s, 4800 bit/s, 9600 bit/s, 19200 bit/s, 通过拨码选择

通信指示rx/tx

电气隔离通信端口之间: ac500v , 1ma , 1分钟

通信端口与主电路之间: ac500v , 1ma , 1分钟

emc指标满足欧标 : en 55022 class b, en 55024 , cispr 22 class b, cispr 24

iec 61000-3-2, iec 61000-3-3, iec 61000-4-2, iec 61000-4-3, iec 61000-4-4,

iec 61000-4-5, iec 61000-4-6, iec 61000-4-8, iec 61000-4-11

满足国标 : gb 9254 class b, gb/t 17618

gb 17625.1, iec 17625.2, gb/t 17626.2, gb/t 17626.3, gb/t 17626.4, gb/t 17626.5,

gb/t 17626.6, gb/t 17626.8, gb/t 17626.11

底座接线端子 v+(1) 系统电源 + 线

v-(2) 系统电源-线

rs485+(3) 系统传输 + 线

rs485-(4) 系统传输 - 线

有效工作面积10-20m²/只

安装方式室内墙面安装, 天花板吸顶安装

质量主体 : 约200g , 底座 : 约50g ,

材料abs树脂

本产品的加工定制是是, 品牌是贺迪, 型号是HDG24, 种类是湿度, 材料是金属, 材料物理性质是半导体, 材料晶体结构是单晶, 制作工艺是集成, 输出信号是数字型, 防护等级是65, 线性度是0.02 (%F.S.), 迟滞是0.03 (%F.S.), 重复性是0.05 (%F.S.), 灵敏度是0.01, 漂移是0.03, 分辨率是0.01