

智能温湿度自动控制器

产品名称	智能温湿度自动控制器
公司名称	成都鑫芯电子科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:鑫芯物联 型号:XXTC2-485 量程范围:-40~100
公司地址	成都市高新技术产业园兴盛西路2号天元大厦7楼19-20号
联系电话	028-87396688 18180874801

产品详情

产品介绍 xxtc2-485温湿度控制器是成都鑫芯电子科技有限公司自主研发生产的温度与湿度采集控制为一体的智能控制器。此款智能温湿度控制器功能完善，是专门为进行温度及湿度的自动控制而设计的专用仪表。xxtc2-485温湿度控制器支持多种温度、湿度传感器，包括要求各种精度的瑞士sht温湿度传感器系列，要求低成本的美美国dallas 18b20温度传感器，对精度要求不高的低成本应用的国产dht11温湿度传感器系列以及高温应用场合的k型热电偶温度传感器。另外，xxtc2-485温湿度控制器提供四路无源继电器开关量输出及rs485通信接口。四路继电器无源开关量输出依次对应温度上限超限、温度下限超限、湿度上限超限、湿度下限超限报警输出，同时设备自带超限报警蜂鸣器，当温度或湿度超出设定上下限值时，则发出蜂鸣报警，并且对应温度或湿度显示位置将闪烁提示。rs485通信接口用于构建温湿度采集系统，可以方便的与上位机（pc）通信，利用上位机强大的数据库及数据处理查询能力，为用户提供更加方便强大的功能，如历史数据查询、导出打印、公网接入、短信报警等。

功能特点 参数要素 最小值 typ 最大值 量程范围 温度 -40 +100 湿度 0 100%rh 精度 温度 ± 0.5 、 ± 0.4 、 ± 0.3 可选 湿度 $\pm 4.5\%rh$ 、 $\pm 3\%rh$ 、 $\pm 1.8\%rh$ 可选 补偿范围 温度 0 50 湿度 0 50%rh 分辨率 温度 0.1 湿度 0.1%rh 设定误差 湿度 0.5%rh 温度 0.1 工作条件 温度 -15 60 湿度 10%rh 90%rh（无凝露） 供电电压 dc12v/1a 互换性 完全互换 响应时间 幅度变化20%需用时间为0.5s 灵敏度衰减值 温度 $< \pm 0.1$ /年 湿度 $< \pm 1\%rh$ /年 采样间隔时间 1.00s 功耗 5w 待机功耗 0.00001w 数据显示方式 led数字显示 显示内容 当前环境温度、湿度 设定形式 键控式设定：温湿度上、下限输出、rs485通信波特率设定、温度及湿度回差值设定、外接传感器类型设定 输出方式 四路继电器无源开关量输出，依次对应温度上限、温度下限、湿度上限、湿度下限报警输出 触点负荷 电源电压 220v小于3a 通讯方式 有线rs485 安装方式 固定 应用场所 可广泛应用高低压开关柜、养殖、孵化、蔬菜大棚、等对温湿度有严格要求的场合。产品结构尺寸