

# YFW-194K多功能温湿度一体控制器

产品名称	YFW-194K多功能温湿度一体控制器
公司名称	西安盈沣测控技术有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌：:盈沣 型号：:YFW-194K 产地：:中国
公司地址	西安市唐延南路逸翠园4号
联系电话	18292860892 18292860892

## 产品详情

YFW-194K系列多功能温湿度一体控制器能同时测量与显示温度和湿度数值。产品带有RS485接口，标准MODBUS-RTU协议，远程及时传输实时数据到控制中心，实现远程控制。并且兼容各组态软件PLC工业触摸屏等，产品以高性能单片机为核心，采用瑞士进口一体化传感器设计，测量精准，反应迅速，稳定性好。产品自动对被监控环境进行温湿度测量。产品输出四路继电器控制信号，最多可以同时控制四台不同设备，如工业除湿机，加湿机，喷雾设备，制冷机，加热器（配套专用配件可以对普通空调进行控制）等。适用于暖通空调、通信机房，数据中心，智能大棚，纺织工厂，物流仓库，养殖等场所的自动除湿或加湿及自动升温或降温的场合。控制范围可通过仪表按键直接进行设置。产品安装简单，操作方便，性价比高。

项目	参数
测量精度	温度：±0.5 湿度：±3.5%RH
测量范围	温度：-20 ~ +99 ；湿度：0~100%RH
数据显示	两排0.56英寸LED同时显示温度与湿度值
显示分辨率	温度：0.1 湿度：1%RH
温度范围	上下限：0~99
湿度范围	上下限：0~99%RH
触电容量	30VDC/5A，250VAC/5A(阻性)
通讯接口	RS-485 通讯接口，±15KV ESD 保护
通讯协议	标准MODBUS-RTU协议，便于PLC组态软件应用及数据远传控制
通讯速率	可软件自由设定，默认9600bps
传输距离	波特率为9600bps时 1200M
工作电源	220VAC/50Hz 功耗 < 2W
温度范围	-10 ~ 65
湿度范围	0 ~ 95% RH不结露,无腐蚀气体

外形尺寸

长宽高96mm\*48mm\*85mm  
尺寸91mm\*43mm

开孔

型号	类型		控制输出		通讯接口		供电电源
YFW-194KLED显示	T	温度	2	二路	0	不选	1 24VDC
	H	湿度	4	四路	1	RS485	2 220VDC
	Z	温湿度一体					3 220VAC