

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

模块参数

参数名称	参数值	备注
模块型号	YK-SHT30	
模块功能	温度、湿度测量	
供电电压	5~28V	
静态功耗	2mA(TYP)	
温度量程	-40°C~+125°C	
湿度量程	0~100%RH	
温度精度	±0.3°C	
湿度精度	±3%RH	
分辨率	0.1°C / 0.1%RH	
更新频率	1Hz	
通讯协议	Modbus(RTU)	支持0x03、0x06指令
通讯接口	RS485	
波特率	多种可设(默认9600)	2400、4800、9600、19200 、38400、57600、115200
	数据位8,停止位1,无校验位	
模块保护	过流/过压/防反接	
模块应用	厂房、仓库、实验室、农业大棚等的环境温湿度监控	
模块重量	41g	仅供参考
模块尺寸	65*45*28mm	长*宽*高(mm)

模块介绍

温湿度RS485变送器集成了高精度温度、湿度测量功能，支持环境温湿度实时监测。内置高精度温湿度传感器，可测量范围：温度 -40°C~+125°C，湿度 0%RH~100%RH，温度精度达 ±0.3°C、湿度精度达 ±3%RH。

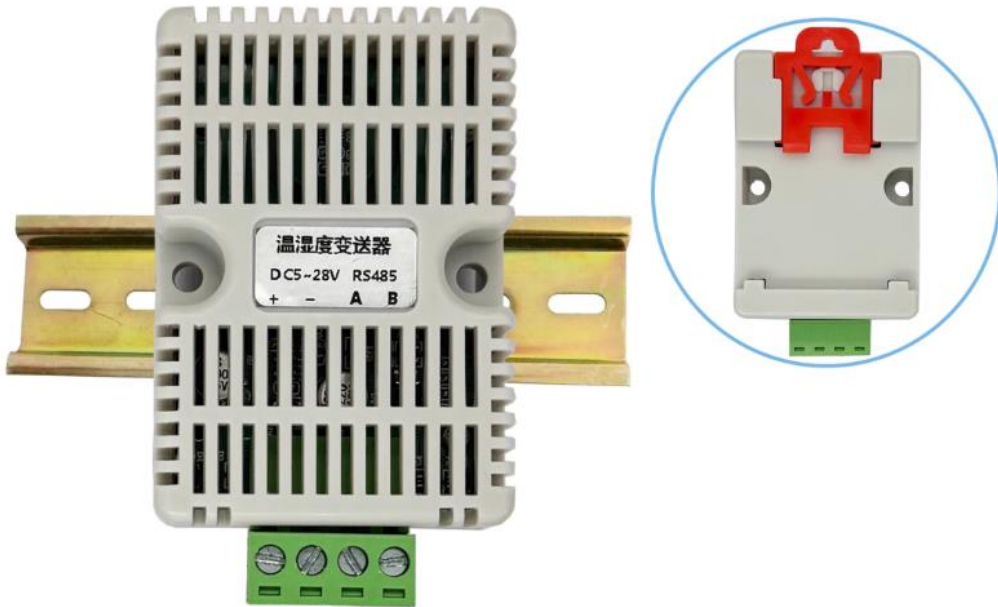
模块体积小，方便集成在用户自己的系统中。可广泛应用于工业厂房、仓库、实验室的环境温湿度监控，农业大棚、冷链物流的温湿度数据采集、数据中心机房设备运行环境保障等场景。

具有485通讯接口，可通过Modbus-RTU协议查询更改相关参数，可修改波特率为下列任意值：2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200。数据位 8，校验 None，停止位 1。设置参数可通过指令掉电保存。支持Modbus-RTU协议的0x03、0x06功能码。

安装方式

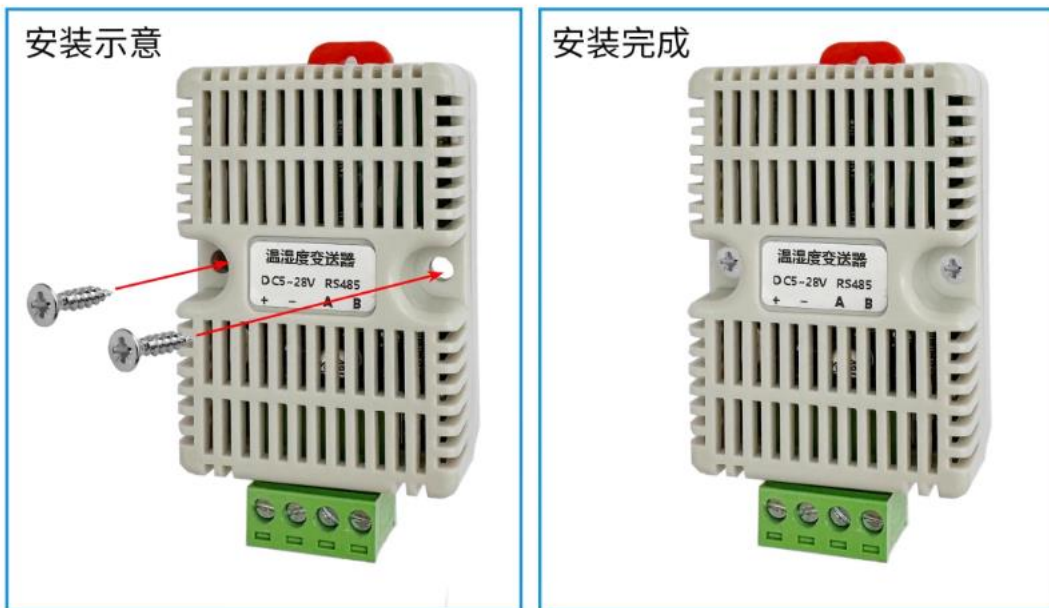
方式一：标准导轨式安装

标准35mm导轨安装，外观精美小巧，可直接安装于DIN35导轨中使用。



方式二：壁挂式安装

将产品找好位置，用螺丝刀固定在墙面即可。



模块尺寸图

