

MU-THV 温湿度变送器 使用说明书

一、应用范围：

MU-THV 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。

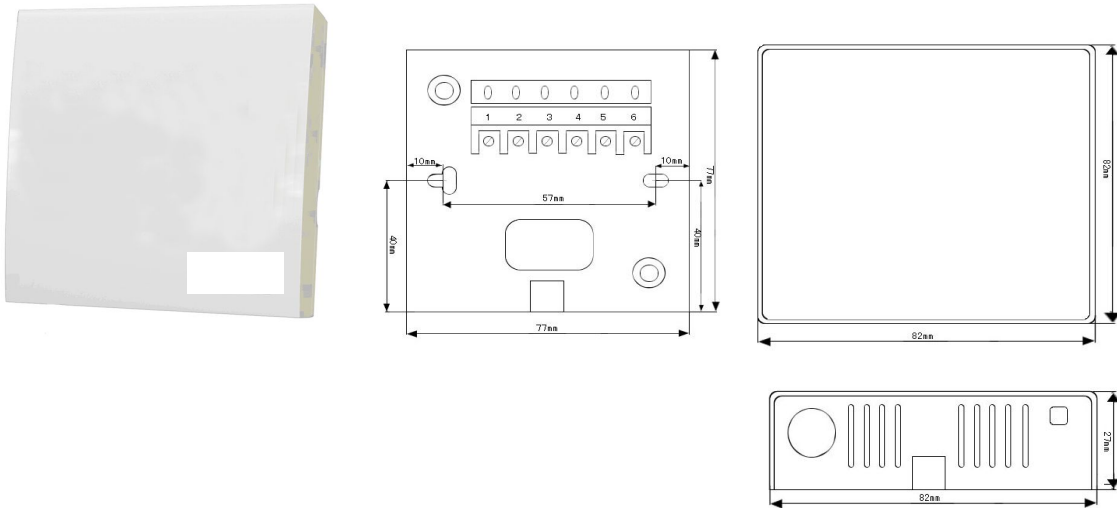
二、产品特点：

- 薄型设计，轻巧美观。
- 独特风道设计，防止电路温升影响传感器真实测试。
- 专利结构技术，易于安装，易于维护。
- 精度高，一致性好。
- 防护性能极好

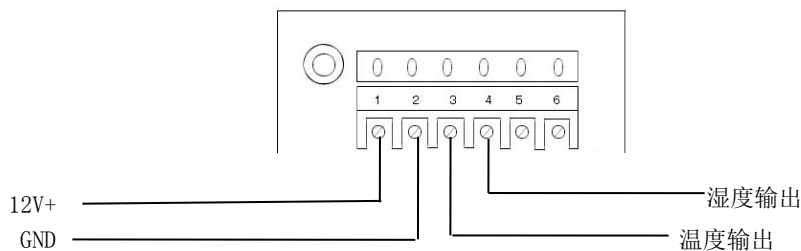
三、主要技术参数：

型号	MU-THV
额定电压	DC12V (10-24V AC/DC;)
测量范围	温度：0°C~50°C 湿度：0~100%rh
测量精度	温度：±0.5°C 湿度：±3%rh
输出	Humidity:0-5v=0...100%rh Temperature:0-5v=0...50°C
底座接线端子	v+(1) 系统电源+线 gnd(2) 系统电源-线/信号地 (3)温度输出 (4)湿度输出
有效工作面积	10-20m ² /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

四、外形尺寸：



五、连接图：



六、安装方式：

- 1、安装时，线槽端头与传感器底座连接处，应用 PVC 终端头过渡。为了保证线槽与传感器安装在同一轴心线上，建议先安装底座，然后在钉线槽。
- 2、传感器至空调送风口的水平距离应大于 1.5m，至顶棚送风口的距离应大于 0.5m。

七、注意事项

- 为了防止隔离地板下冷空气通过线槽影响传感器真实测试，线槽上端口处加接 PVC 终端头，或将传感器安装在线槽侧面为佳。

常州万联网络数据信息安全股份有限公司 服务电话：400-8223-922

800-8281-972