

HL-TM02U 风机盘管计时器安装使用说明

HL-TM02U 风机盘管计时器适用基于风机盘管系统的计时付费系统。通过检测风机盘管的使用时间，对用户使用中央空调的费用进行分户计量，并以此为依据收取用户的中央空调使用费。适用于写字楼、酒店式公寓、住宅等类型楼盘。



基本功能

- ☐ 室内温度测量
- ☐ 盘管温度测量
- ☐ 风机盘管工作状态测量
- ☐ 有效工作计时
- ☐ 远程数据通讯
- ☐ 两管制和四管制
- ☐ 两线阀和三线阀
- ☐ 欠费切断功能

技术指标

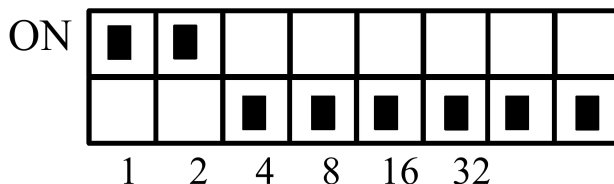
- ☐ 自耗功率: < 2W
- ☐ 负载功率: < 2A (阻性负载)
- ☐ 工作环境: 0~45℃
- ☐ 湿度: 5~95% RH (不结露)
- ☐ 电源电压: AC 220V ± 10% 50/60Hz
- ☐ 通信设置: 奇校验, 4800/9600BPS(自适应)
- ☐ 接线端子: 能够连接 1 根 2.5 mm² 或 2 根 1.5 mm² 的导线
- ☐ 负载电流: < 2A (阻性负载), < 1A (容性负载)
- ☐ 外壳: PC + ABS 阻燃
- ☐ 外形尺寸: 187.0 × 116.0 × 30.5mm (宽 × 高 × 厚)
- ☐ 安装孔距: 176.5mm
- ☐ 防护等级: IP 20
- ☐ 联机数量: 63

安装说明

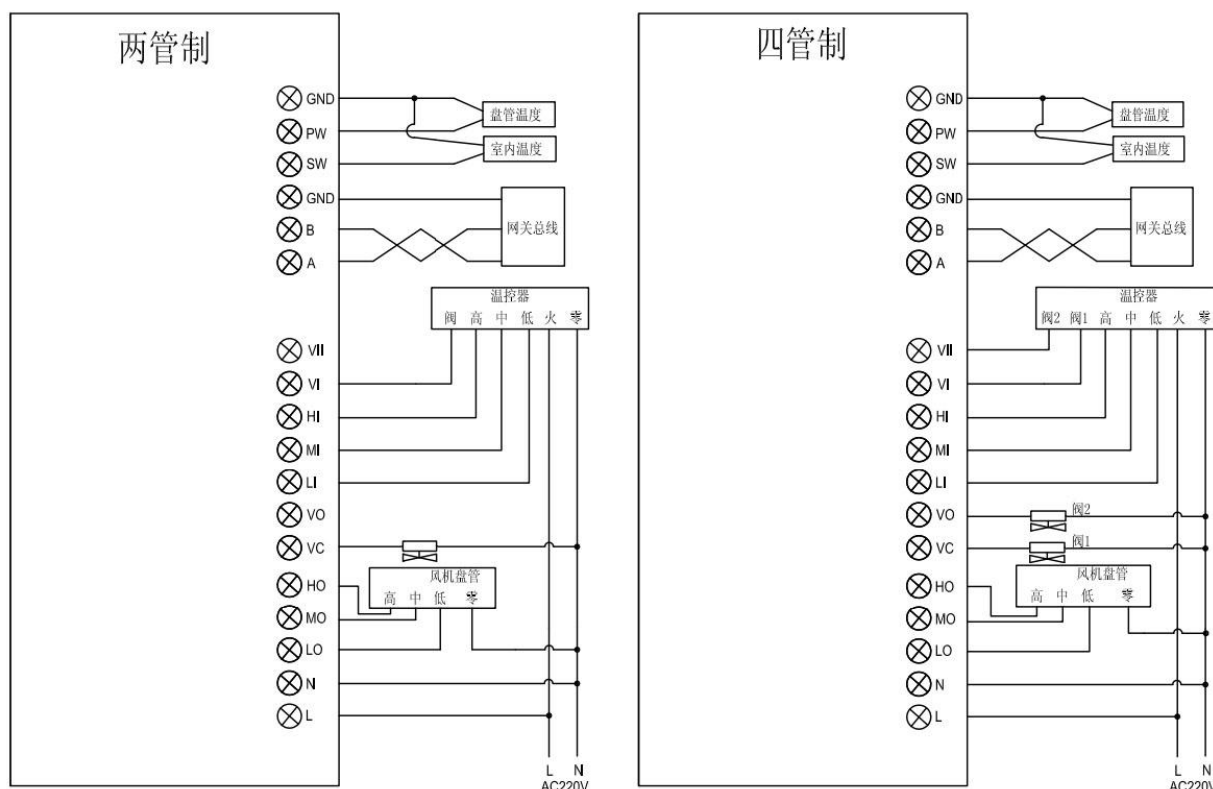
将计时器底板固定到接线盒上(按照安装示意图操作), 按接线图所示将线接到接线端子上; 将传感器感温头固定在回风道内以及盘管表面, 即安装完毕。

地址设置

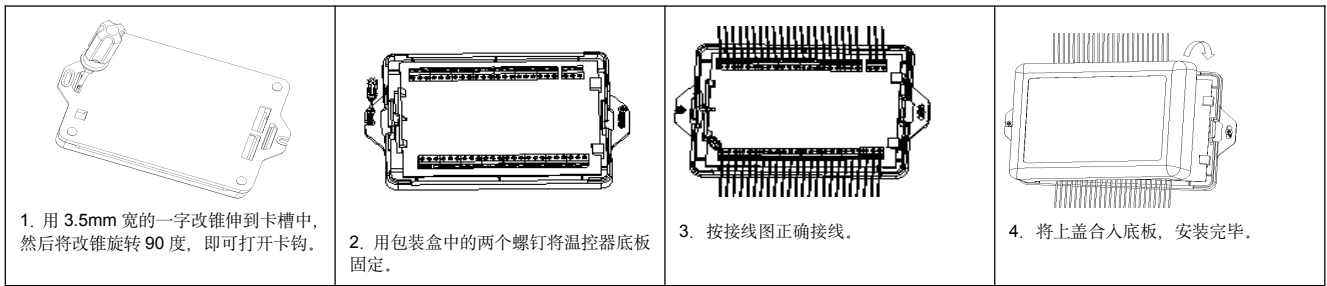
- ☐ 数据读取: 安装完毕, 通过上位机读取数据。软件查询当前工作状态, 查询各工况累计工作时间。
- ☐ 地址设置: 地址由拨码开关 S1 的 1-6 位设定。拨码开关 S1 的 1-6 位为地址设置开关, 开关拨到数字的位置时此位不采用, 拨到 ON 的位置时此位采用, 第一位表示 1, 第二位表示 2, 第三位表示 4, 第四位表示 8, 第五位表示 16, 第六位表示 32, 根据二进制编码规则计算出的数字即为地址值。
例: 拨动拨码开关 (1-6) 地址相应加权值 (1, 2, 3, 4, 5, 6)
右图表示地址为: $2^0 + 2^1 = 1 + 2 = 3$



接线图



安装示意图



警告：接线一定按照电气接线图正确接线，切勿将水、泥浆等杂质进入控制器内，否则将会造成器件损坏！
有毒物质清单

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCBA	×	○	○	○	○	○
显示 液晶/镜片/背光	○	○	○	○	○	○
塑胶壳	○	○	○	○	○	○
排线	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下;

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 规定的限量要求。(产品中使用的物料超出 SJ/T 11364 标准,但是符合达标管理目录限用物质应用例外清单,因目前技术无法有符合 SJ/T 11364 的替代材料)