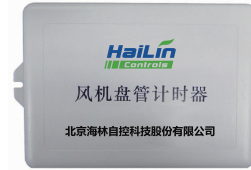


HL8205C 风机盘管计时控制器安装使用说明

HL8205C 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有效使用时间，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

- ☑ 二管制 (DA2/DB2)、四管制 (FCV2)
- ☑ 5+2 时段控制
- ☑ 历史数据存储
- ☑ 风机盘管工作状态检测
- ☑ 阀门工作状态检测
- ☑ 分时段有效工作时
- ☑ 室内温度测量
- ☑ 盘管温度测量
- ☑ 控制普通交流三速风机盘管和电动阀
- ☑ 欠费切断
- ☑ 预付费功能
- ☑ 远程数据通讯

技术指标

- ☑ 自耗功率: < 2W
- ☑ 负载功率: < 2A (阻性负载)
- ☑ 工作环境: 温度 0 ~ 45°C
湿度 5 ~ 95% RH (不结露)
- ☑ 电源电压: AC 220V ± 10% 50/60Hz
- ☑ 通信设置: 奇校验/4800BPS
- ☑ 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: 187×116×30.5mm (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。

使用说明

☞ 使用方式:

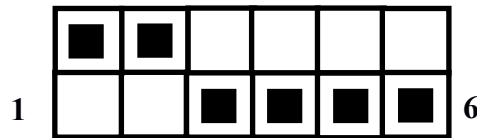
1. 当 HL8205C 和显示面板配合使用时, 把拨码开关第 8 位设置到“ON”, 可以通过显示面板设置地址。
2. 当 HL8205C 单独使用时, 把拨码开关第 8 位设置到“OFF”, 可以通过拨码开关设置地址, 使用自身带温度传感器独立控制风机盘管和阀门。

☞ 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。

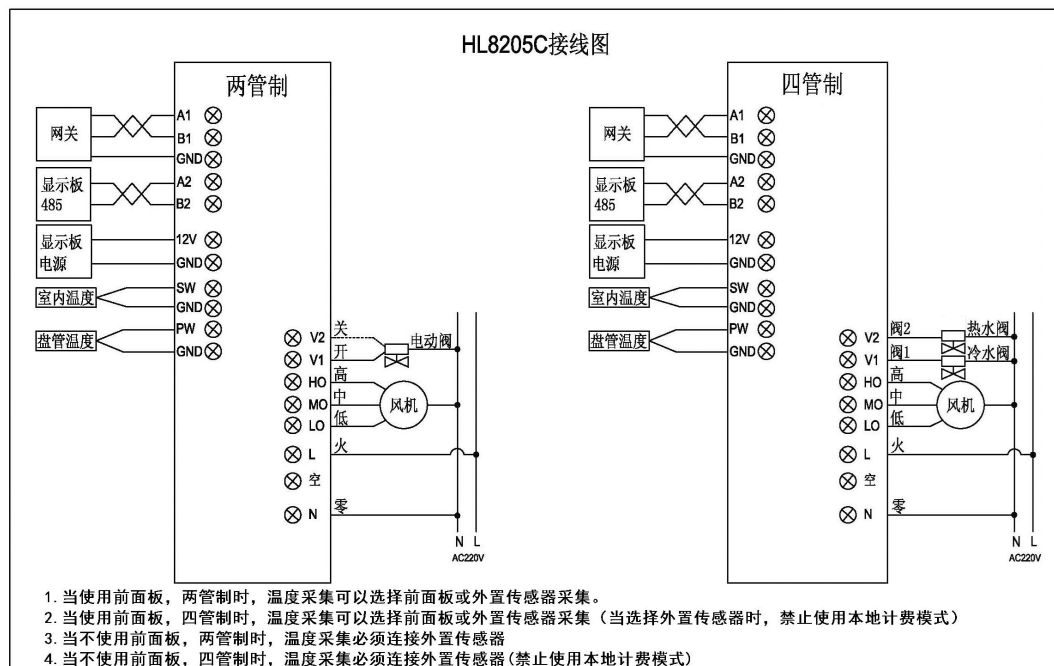
☞ 地址设置: 地址由拨码开关 S1 设定。开关处于数字位置时此位不采用, 拨到 ON 的位置时采用此位, 第一位表示 1, 第二位表示 2, 第三位表示 4, 第四位表示 8, 第五位表示 16, 第六位表示 32, 根据二进制编码规则计算出的数值即为地址值。

举例: 拨动拨码开关, 地址为相应的加权值

下图表示地址值为: 1+2 = 3

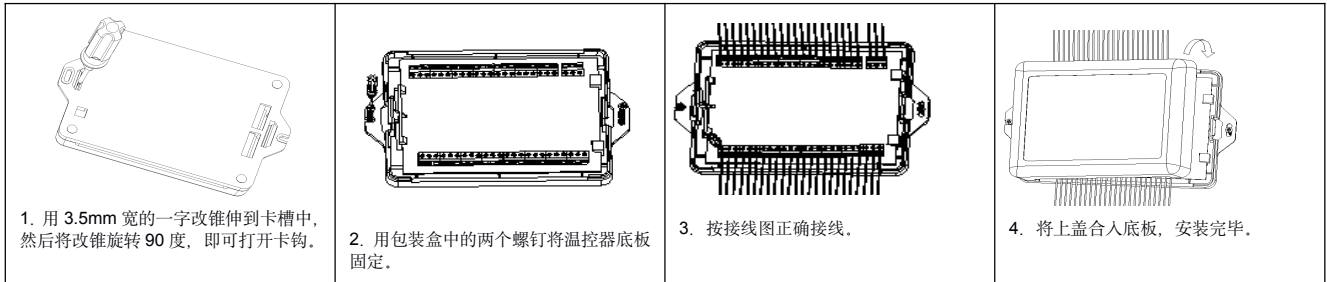


接线示意图



特别注意:

两管制注意两线阀和三线阀的区别: 两线阀接 V1 端子; 三线阀开阀线接 V1 端子、关阀线接 V2 端子。

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)