一、功能介绍

SMK-880 是泰杰赛 SMK 酒店系列智能主机产品,具有双向信息传输码,采用标准模块化结构设计,配置灵活,可以按需进行配置扩展。标准配置含有电源模块、主板模块、网络通讯模块、调光模块、继电器控制模块、空调控制模块。



二、产品型号表

型号	输入电源	开关量 输入	开关 指示 回显	10A 开 关量输 出	30A 开 关量输 出	3A 调光 回路输 出	DC12 输出	RS485	以太网
SMK-880	220VAC	24	24	21	1	2	1	1	1

三、技术参数

1、 电源模块

- 1) 输入 180-240VAC
- 2) 输出 12V±10%; 60W
- 3) 工作频率: 47-63Hz;
- 4) 工作温度: 0-45℃
- 5) 交流输出阻抗: 10K Ω
- 6) 接线端子: 输入 HT5.08-3 输出 HT5.08-2;
- 7) 安装方法:含在主机箱内;

2、 主控制模块

采用 32 位单片机,并集成 CAN 接口,控制能力强,运行速度快,可方便的组成 CAN 专网,用于客房或楼层与服务器之间的通信,满足远程控制的要求,提供 2 个 485 接口,满足与总线外设或上位机等通信;

- 1) 1路485接口,端子形式: HT3.96-2;波特率: 9600;
- 2) 1 路 CAN-BUS;端子形式:
- 3) 32 路点对点输入;供大板开关输入并提供所需的指示显示;端子形式:HT3.96-8;
- 4) 输出 32 路弱电回显;可用于专用的服务信号显示;端子形式:HT3.96-8;
- 5) 工作电压: 12V;
- 6) 工作温度: 0-45℃
- 7) 安装方法:含在主机箱内

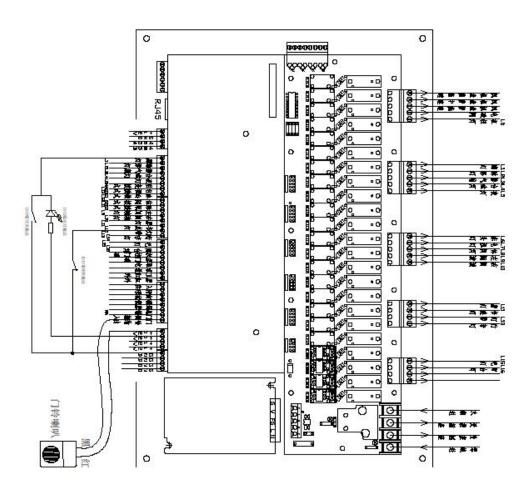
3、24路功率扩展板

- 1) 24 路继电器输出(220VAC/10A);可控制灯光及空调控制;
- 2) 端子形式: HT5.08-10;
- 3) 工作温度: 0-45℃;
- 4) 安装方法: 含在主机箱内

四、安装说明

请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线,接线端子引脚定义如下表所示。接线前请切断电路以防触电,设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内,供电不能超过此范围,否则容易烧坏主机或端口。安装和放置 SMK 酒店客控主机时应避免阳光直射,防潮,不能受雨淋。

五、接线图



该图仅作示意,现场端子接线图以具体项目工程师出具的详细图纸为准。