

智慧酒店方案商 东莞智慧酒店方案 泰格方舟

产品名称	智慧酒店方案商 东莞智慧酒店方案 泰格方舟
公司名称	深圳泰格方舟科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永凤凰第三工业七星创意园G栋
联系电话	13926512010

产品详情

TH-6200

施工接线

采用国标接线端子，安全可靠，方便施工；

模块化布线接口，弱电接口采用插拔标准插座，施工快捷，维护方便，可有效降低系统安装的人力成本。

电磁兼容技术（EMC）

内置X滤波电容、Y滤波电容、共模电感、差模电感、TVS管等滤波器件

通过欧盟EMC检测，编号：201307944E

生产环境

6S标准车间管理，严格按照ISO质量认证程序进行生产；

SMD元件采用标准无尘防静电SMT车间作业，AI元件使用波峰焊设备进行焊接作业

其中开关电源超过72小时不间断老化，其他功能模块不低于48小时老化测试

TH-6200客房控制主机技术参数

参数工作电压: AC180V ~ AC240V

额定功率: 15W

安装方式: 箱内螺丝墙上固定或内置CPU主频8位 11.0592MHZ

工作环境温度: -20 ~ 55

输入采集开关量16--24路自复位开关, 4路服务, 1路485通讯智能接口8路, 接入红外微波探测信号、取电信号、门磁、SOS开关等输出控制开关量AC220V/3A24路, 照明及插座电源输出功率输出AC220V/30A1路 大功率插座电源输出调压输出0-220V/0.5A4路, 常用做左右壁灯, 射灯。空调控制AC220V4路, 控制电磁阀(电动阀)、三速风机显示输出DC12V8路, 背光输出, 勿扰、清理、稍候、有无人单客房内部

通讯内部通讯总线19600 bps支持标准ModBus协议内部通讯总线119600 bps, 可同多个网络温控器、智能取电开关、联网电子门锁通讯网络通讯以太网通讯10M Base-TRIS485通讯9600bps外壳材质金属外壳烤漆金属外壳

TH-6000主机

TH-6200控制器(RCU)是智能酒店客房控制系统平台的核心部件, 一般安装于吊顶或衣柜上端, 泰格方舟科技有限公司经过多年酒店工程经验及国际新技术方案的基础研发而成, 智慧酒店方案商, 性能稳定, 功能强大, 扩展兼容性极强, 售后维护简易低廉!

以下为主机配置介绍:

主机箱

高强度1.5mm冷轧钢板箱体设计, 结构牢固;

防锈喷涂处理, 经久耐用, 标准国标高压电箱;

控制主板与箱体采用分体设计, 可以分开发货, 满足客户施工进度要求;

结构简单的葫芦安装孔, 拆装简便;

强弱电双直径(20mm/25mm)进线敲落孔, 现场可根据实际布管大小敲落对应孔位。

主板结构

模块化设计, 布局合理, 安装维护方便;

强弱电光耦隔离, 双开关电源设计, 完美解决行业电磁兼容性的问题;

成熟高速单片机MCU处理技术, 主机系统程序运行高速, 微信智慧酒店方案, 稳定;

可扩展模块, 包括强电控制/弱电输入/输入反馈, 即插即用, 东莞智慧酒店方案, 随时升级

线路板部分，智慧酒店方案解决商，接线柱部分，零线排，接地排按国标布局设计

主机主板

主板材质为环氧玻纤基板，耐冲击，翘曲率小，耐焊接热冲击，具有良好的尺寸稳定性和通孔可靠性，低CTE（热膨胀系数），有优异的机械加工性和耐溶剂。

内置X滤波电容、Y滤波电容、共模电感、差模电感、TVS管等滤波保护器件；

采用Panasonic工业级继电器作为输出负载控制

完善的消弧电路保护输出控制继电器

高效，3C、CE认证开关电源；

输入电压可达：AC85~260V，输出电压稳定可靠；

高效率、低功耗，静态功耗 < 16W；

SMT贴片电子焊接生产工艺；

每路输出负载都有速熔保险管保护

多路负载电源设计，灯光电源、空调电源、省电插座电源分开设计，可分别使用不同相序（也可按实际情况选用三相电源中的一相，或多相）电源供电，使动力电负荷更平衡，更稳定。满足不同设计要求，与国际用电习惯接轨。

应急灯光电源切换继电器，确保消防安全

已租外出模式

当客人外出（未退房）时，系统进入“已租无人”模式；

ü 空调按“已租无人”模式运行；

ü 即便仍然有卡插入节电开关，TH-6200通过安装在卧室和浴室的红外微波探测器检测，智能判断客房内人的真实存在状况，如果长时间无人，可关闭相应设备，以节省能源；

ü 当客人再次回客房时，系统恢复客人以前设定的状态，以尊重客人的个性化需要；

退房模式

当客人按下“退房”键时，信息传送到系统软件，通知服务人员到该客房进行查房，服务人员可以提前进行结账工作，以避免让客人在前台等待过长时间；

紧急模式

在系统的运行过程中，会发生一些特别的情况，系统会实时进行控制和报警提示，如：

当客房显示无人，而房门又长时间处于打开状态，或检测保险箱开非正常状态时，系统软件会发出声光报警，提醒服务人员进行处理，保障客人的人身和财产安全；

当客人身体不适或有特殊情况时，可按动客房或浴室内设置的“SOS”紧急呼叫按键，系统将信息快速传送至楼层通讯显示器和软件，以便服务人员作出应急处理；

智慧酒店方案商-东莞智慧酒店方案-泰格方舟(查看)由深圳泰格方舟科技有限公司提供。深圳泰格方舟科技有限公司(www.tech-ark.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东深圳的电子、电工项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领泰格方舟和您携手步入辉煌，共创美好未来！