智慧酒店--解决方案

STOUD®

目录

公司简介	01
智慧酒店趋势	03
思途达酒店智能化系统	05
酒店智能化系统应用	07
产品介绍	15
案例分享	29

公司简介



思途达智能科技（苏州）有限公司是一家集设计、研发、生产、销售、服务与一体的智能照明控制领域的专业公司。目前自主研发智能照明，智能家居，酒店客房等智能控制系统在全国范围内广泛应用。

思途达智能始终坚信以质量至上为企业的立身发展之本、在实际的生产制造过程中一直秉承求真务实、精益求精、不断进取、不断创新的“以顾客满意为核心、一切服务于客户”的理念，并将其渗透到产品研发、制造的每个环节中，建立了完善的质量管理体系和售后服务体系，始终坚持不仅仅是卖产品更重要是做服务的顾客理念，把服务作为市场营销中作的重中之重来做市场。

在科技人文创新的时代背景下，思途达智能科技（苏州）有限公司在智能照明领域内深耕八载，专注于打造智能、简便、实用、稳定的产品，系列产品获得多项专利证书。本公司拥有雄厚的技术实力和完善的售后服务体系，致力于向客户提供高品质的产品，为各种建筑照明系统提供优质的解决方案。在经济高速发展的信息时代，思途达智能紧握制造与服务的“双刃剑”，从产品到服务，每一个细小的环节都要做到最优的处理。

艺术源于生活，我们的产品源于艺术与科技的融合，每一点创新都为您用心设计，我们因创新与独特而成功，并以此继续开拓未来！



智慧酒店趋势

酒店智能化需求日益增加

无线支付时代
客户由从前的到店订购转移成网上订购

选择权更广
客户可以通过比对选择优质酒店

大数据筛选
平台自动筛选优先推荐口碑好的酒店

提升酒店竞争力
酒店需要从服务、智能、人文、性价比等各角度提升竞争力

引入酒店智能化
引入酒店智能化提升酒店竞争力

酒店智能化优势效应

提升酒店品质

酒店智能化通过科技方式打造更科学合理的灯光环境，提供及时人性化服务，提升酒店格调品质。

★★★★★

提升酒店竞争力

智能客房控制系统逐渐成为酒店宣传的一张名牌，切实提升酒店的服务，增加了酒店在该区域影响力、提升酒店竞争力。

★★★★★

增加客户回头率

通过智能平台预设客房使用场景，预判客人动态，让客人随处感受量身定做的服务，旅途归乡的温暖；加深客人对酒店的印象，增加客户回住率。

★★★★★

降低酒店运营成本

运用智能平台检测功能，酒店客房电器设备可以按需开关，即能满足客户使用，又能最大程度节省能源；平台服务提示功能让酒店更精准的靶向服务，提升工作效率，降低酒店运营成本。

★★★★★

思途达酒店智能化系统

智能客房控制系统

系统功能

客房服务提醒

环境温度控制

调光控制

场景控制

开关控制

窗帘控制

紧急呼救

电视开关控制

背景音乐控制

本地语音控制

定时控制

自动识别控制

长时开门报警

后台监控功能

拓展功能



对接语音控制



移动端控制

酒馆软件平台对接

智能照明控制系统

公共区域智能照明控制

控制区域	大堂、 大堂吧、宴会厅、中餐厅、西餐厅、行政走廊、会议室、健身区、公共区域走道、停车场等区域
系统功能	调光控制、场景控制、定时控制、感应控制、平台监控。。。
控制效果	提升酒店格调品质、提升区域氛围、照明使用更科学、合理、便捷、节能减排

前台登记



1、酒店前台办理入住

2、客房立即进入入住模式、空调启动大风控温模式



入住客房

3、开门瞬间，进门灯点亮，开启照明指引灯



4、插卡后客房进入欢迎模式，灯光开启、电视开启、空调中风、窗帘分时段开启



监控软件会同步客房状态



酒店智能化系统应用

客房控制

灯光控制



进入房间后客人可以操作本地面板开关某一路灯、或调节阅读灯的亮度，满足自己的使用需求，也可以进行场景操作，一键进入所需场景

窗帘控制



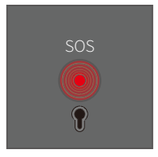
客房窗帘一般为电动窗帘，可通过面板开关，也可以联动场景开关，例如：睡眠模式，关闭房间灯光、同时关闭窗帘、一键进入睡眠模式

空调控制



客人进入房间后根据需求可通过本地空调面板调节模式、风量、温度。。。

请求服务



请清扫、勿扰、SOS，当客人按下服务请求，酒店前台会立即收到提示，提供相应服务，另外客房门显同步显示客房状态

语音控制



客房可根据需求增加音控功能，客人可语音控制灯光、窗帘、空调等设备

其他功能



客房控制系统还包括调音控制、门锁控制、电视控制。。。等功能，酒店可以根据自身需求增减功能

例

明亮场景



例

柔和场景



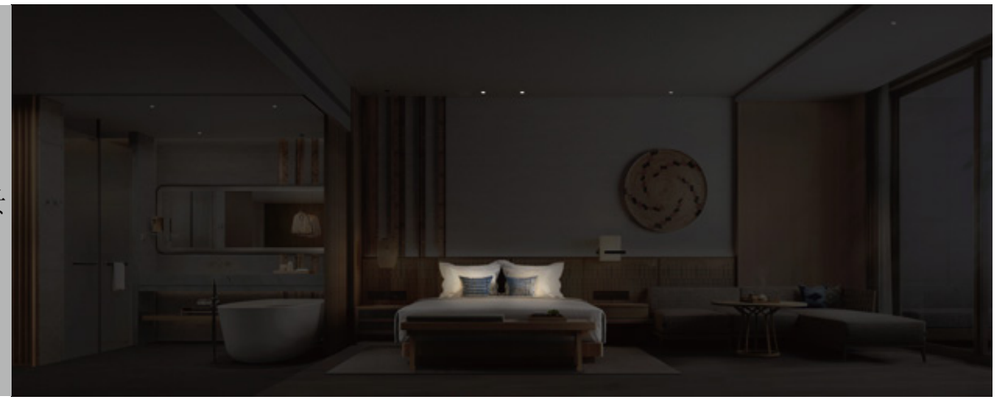
例

起夜场景



例

阅读场景



后台监控

软件平台



房间状态监控

包括：租赁状态、房间状态、门状态、温控信息



空调状态监控及控制(可批量设置或独立设置)



服务状态监控

包括：清扫请求、勿扰提示、SOS请求、长时开门报警提示

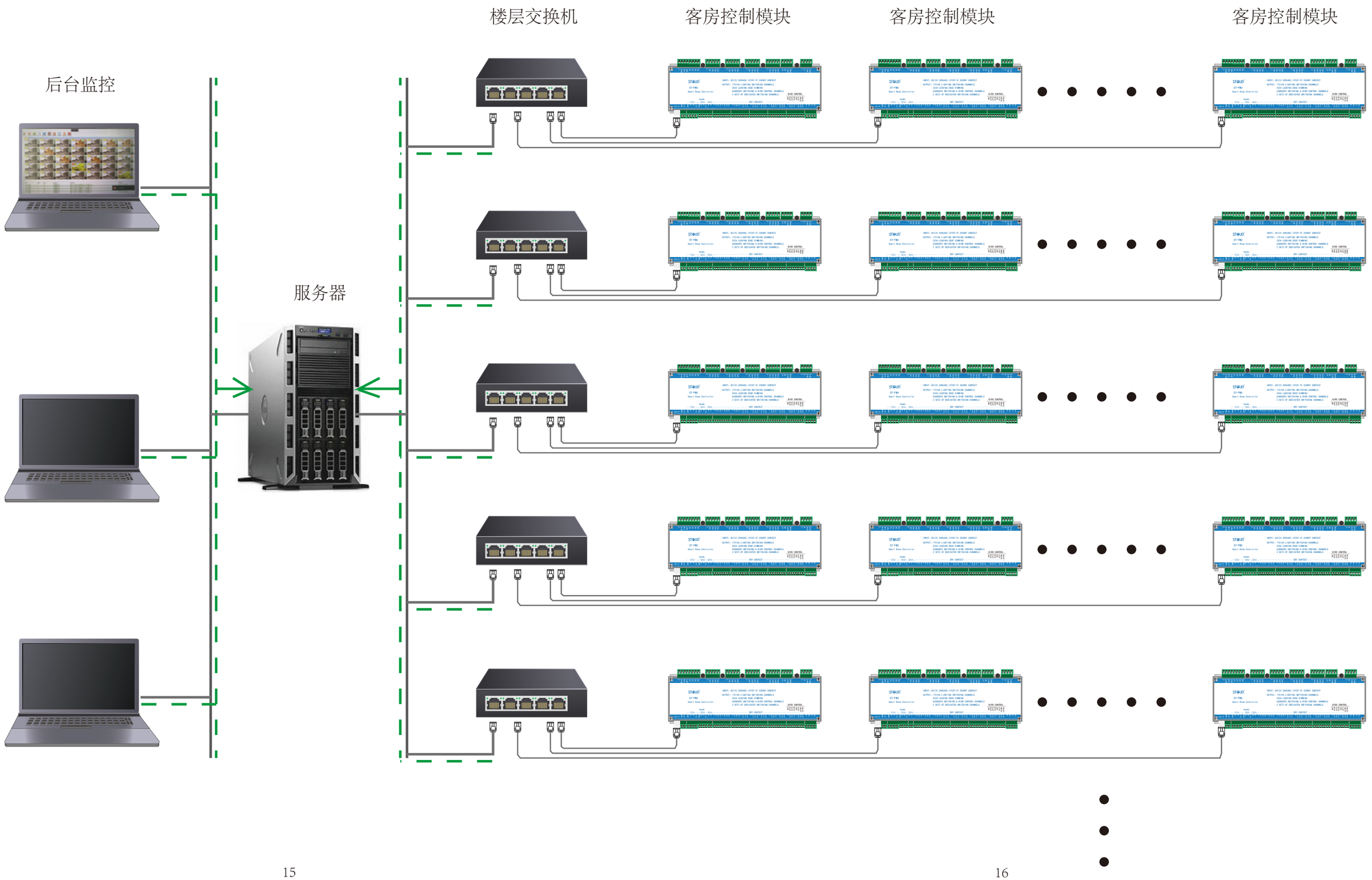


各种报表查看



酒店智能照明产品介绍

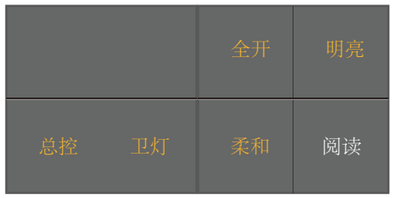
智能客房控制系统构架

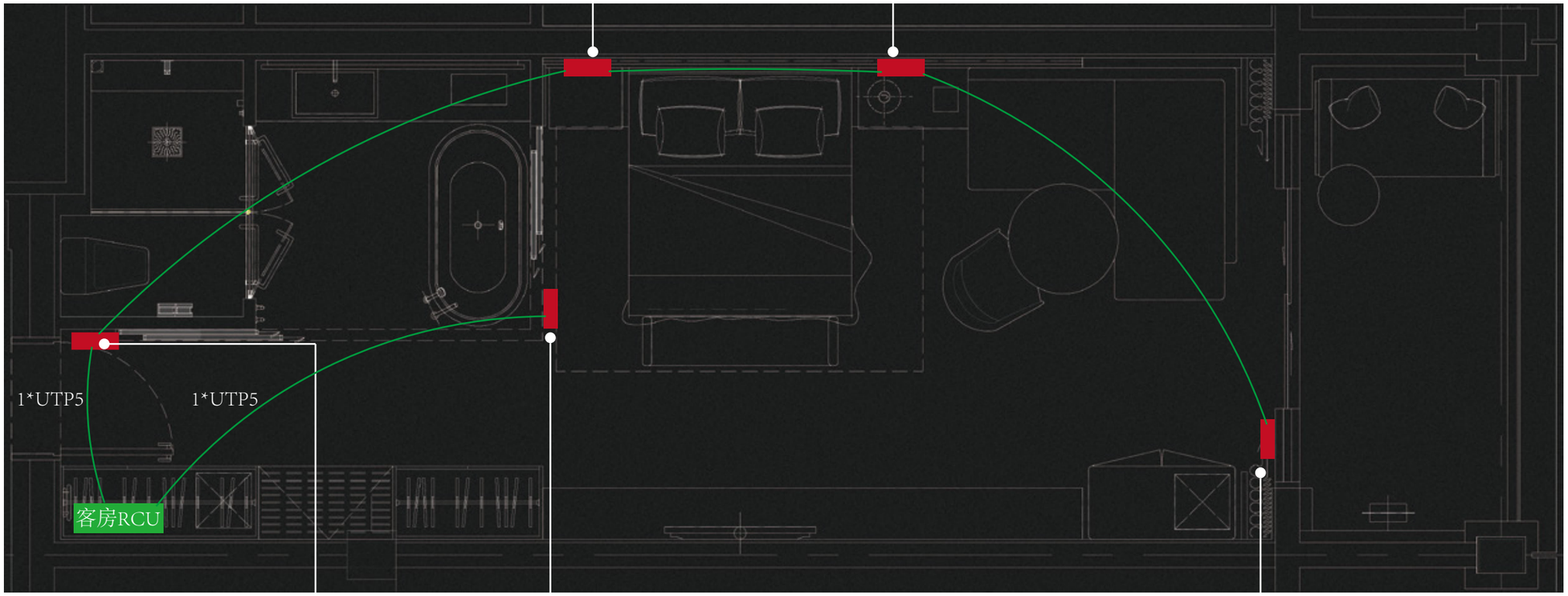


酒店智能照明产品介绍

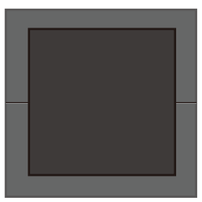
客房面板排布







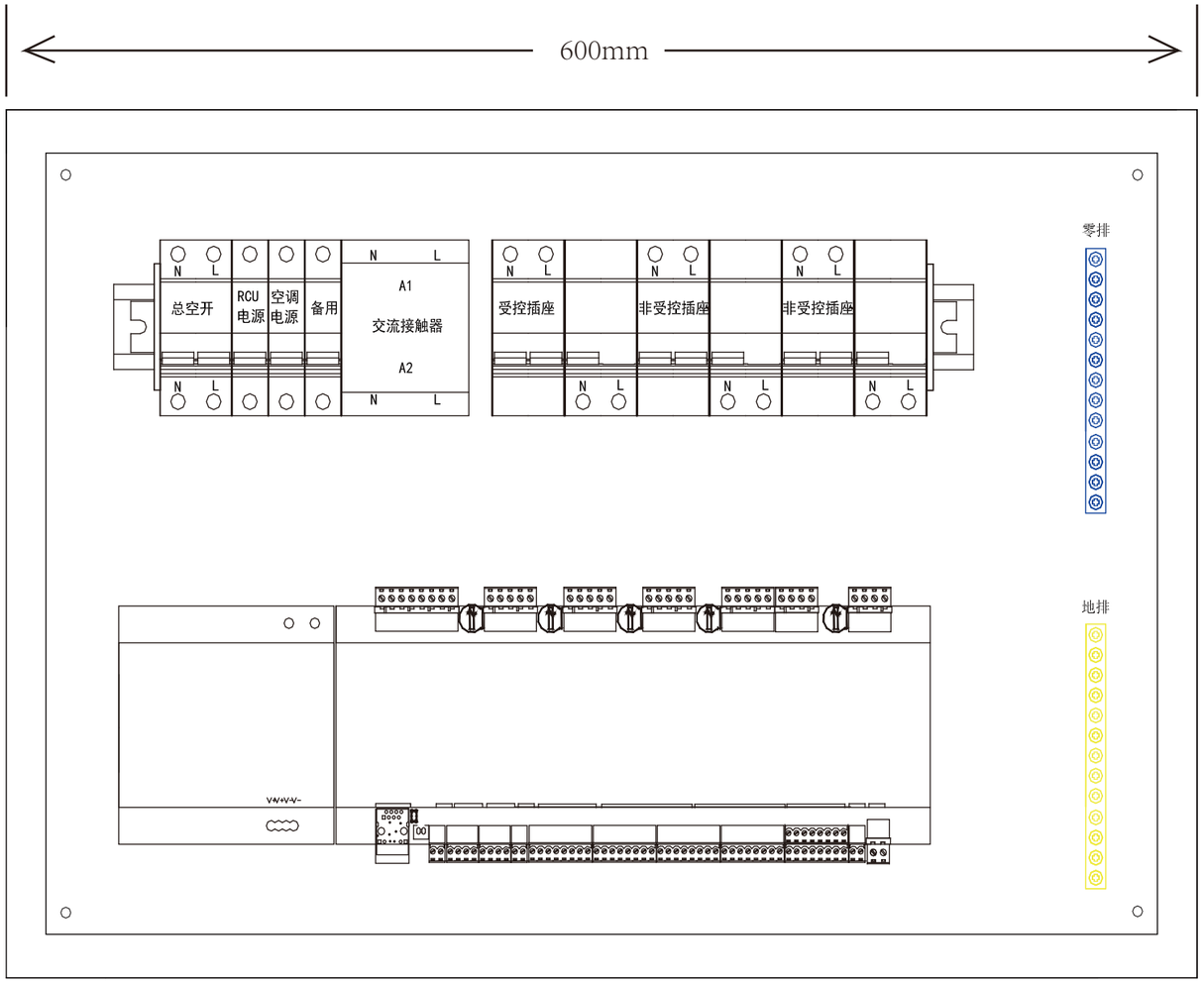


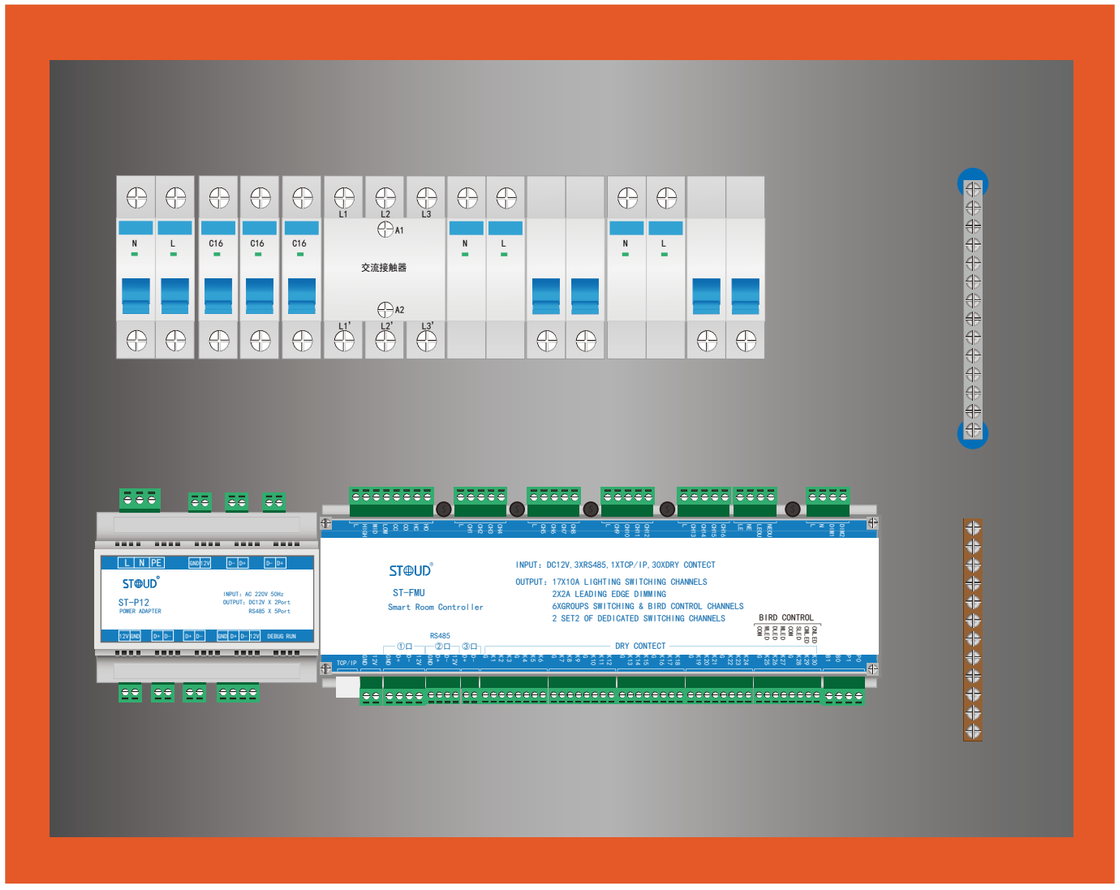




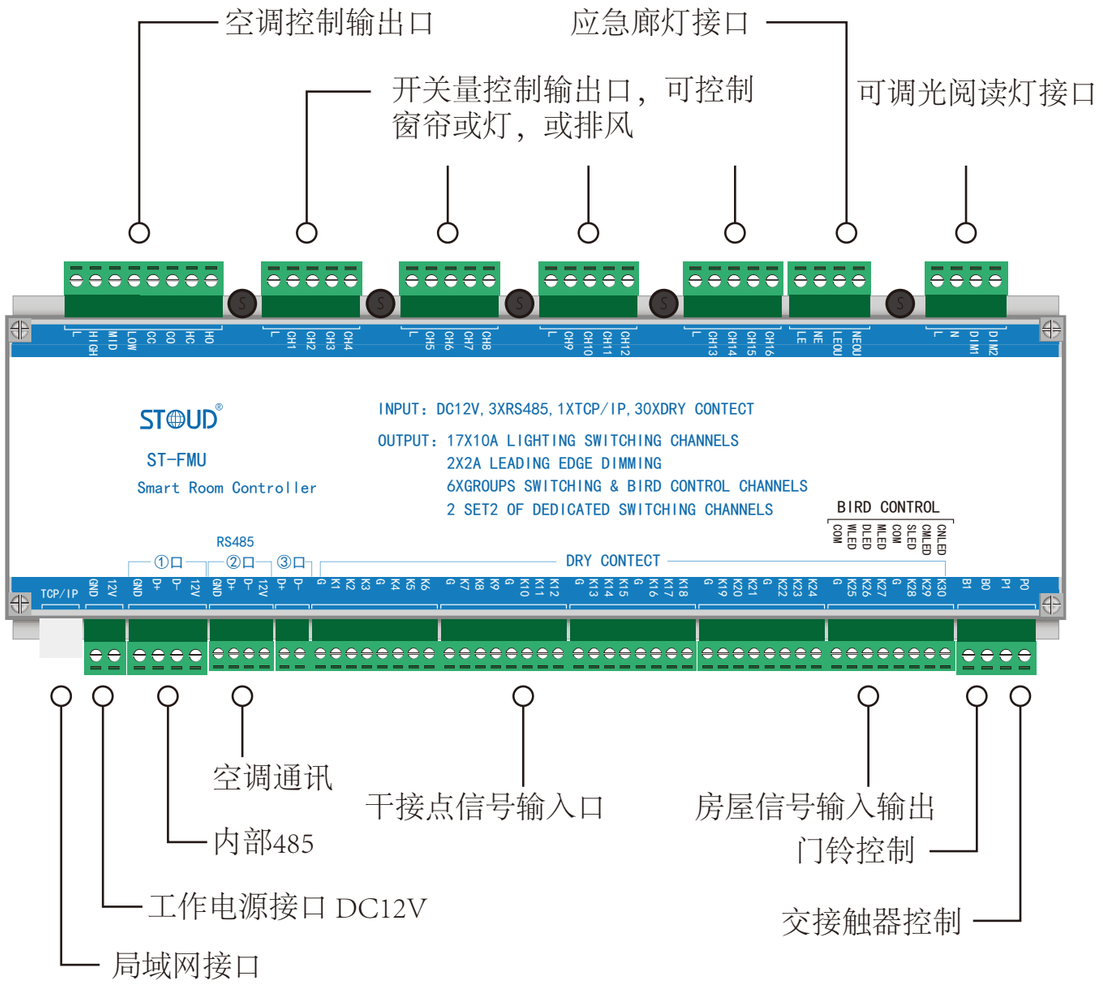
酒店智能照明产品介绍

客房RCU箱体





客房控制模块



设备物理参数

控制器选型	ST-FMU
控制器使用	酒店客房灯光、窗帘、空调等系统综合控制
调光器尺寸（长×宽×高）mm	300×128×65
安装方式	TS35(DIN46277-3)导轨安装

设备输入

供电电压	DC12V
输入控制	3X RS485 STNet串行口，30组可编程干接点输入
每台设备最大功耗	12W

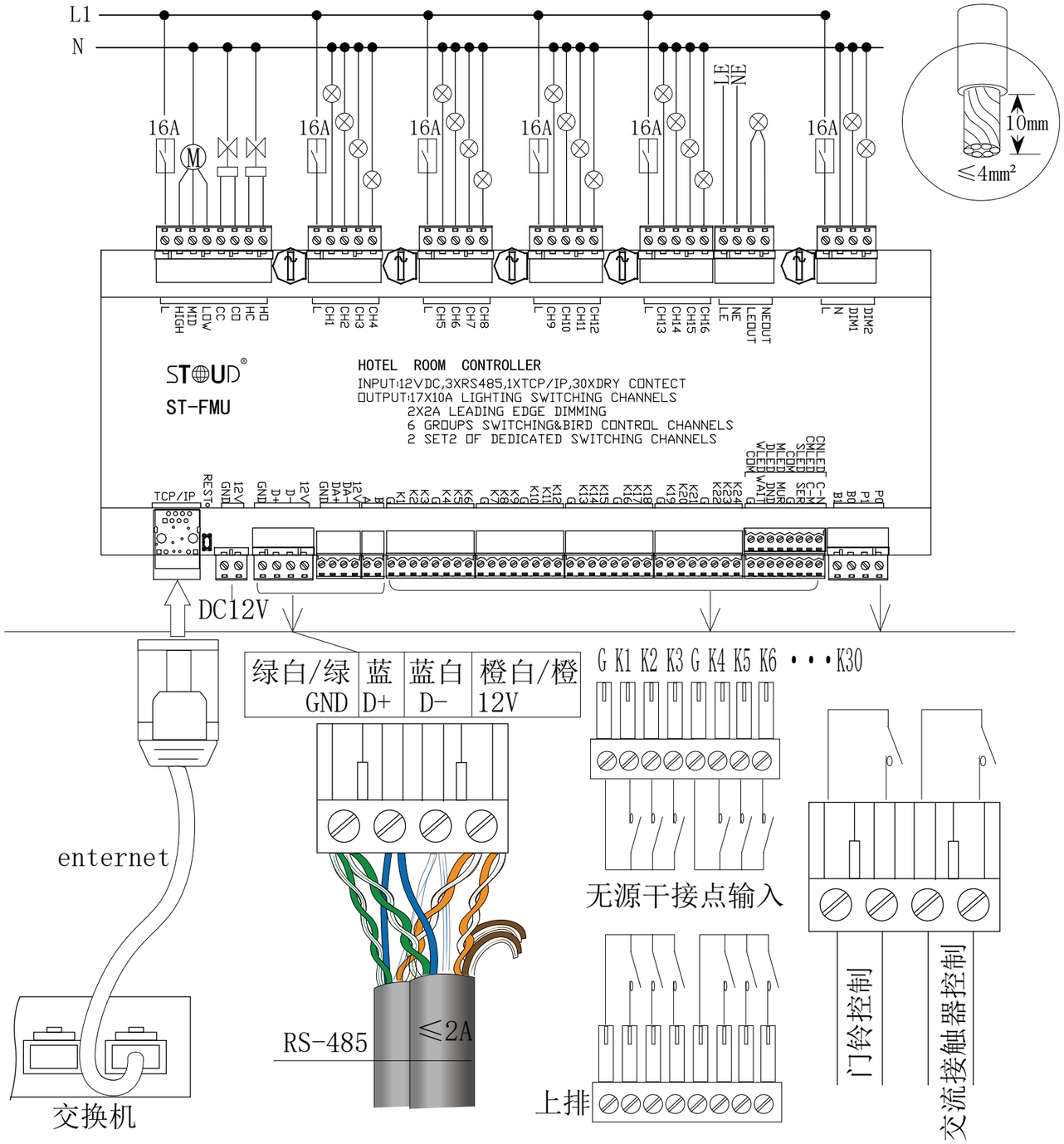
设备输出

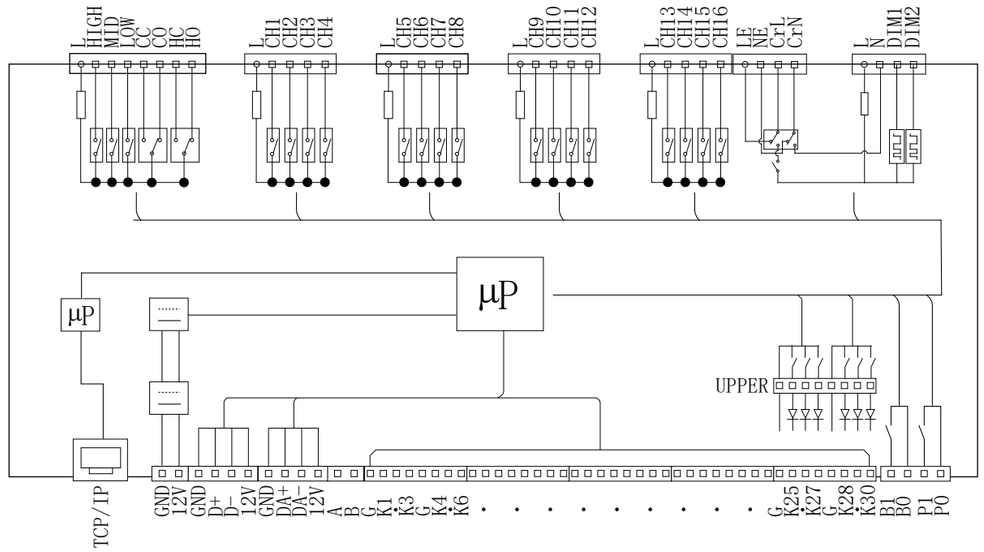
风机盘管控制	风管：高、中、低　水阀：冷开、冷关、热开、热关
功率开关回路	14路10A开关继电器输出、2路16A开关继电器输出、1路应急开关输出
调光回路输出	2路前沿可控硅调光输出，2A/路
信号开关回路	8组5A开关继电器输出，用于房务控制

设备环境

工作环境	温度：-5℃—45℃　湿度：0%—90%（无冷凝、无凝霜）
存储环境	温度：-25℃—70℃　湿度：0%—95%（无冷凝、无凝霜）
通讯方式	ENTERNET

客房控制模块电器图


L1
N
16A
M
LE
NE
10mm
≤4mm²
L HIGH MID LOW CC CO HC HO
L CH1 CH2 CH3 CH4
L CH5 CH6 CH7 CH8
L CH9 CH10 CH11 CH12
L CH13 CH14 CH15 CH16
LE NE
NEOUT LEOUT
L N DIM1 DIM2
STOUD
ST-FMU
HOTEL ROOM CONTROLLER
INPUT:12VDC,3XRS485,1XTCP/IP,30XDRY CONTECT
OUTPUT:17X10A LIGHTING SWITCHING CHANNELS
2X2A LEADING EDGE DIMMING
6 GROUPS SWITCHING&BIRD CONTROL CHANNELS
2 SET2 OF DEDICATED SWITCHING CHANNELS
TCP/IP
DC12V
绿白/绿 GND
蓝 D+
蓝白 D-
橙白/橙 12V
G K1 K2 K3 G K4 K5 K6 • • • K30
enternet
交换机
RS-485
≤2A
无源干接点输入
上排
门铃控制
交流接触器控制


μP
μP
UPPER
TCP/IP
GND 12V GND D+ D- 12V GND DA+ DA- 12V A B G K1 K3 G K4 K6 • • • • • • • • • • G K25 K27 G K28 K30 B1 B0 P1 P0

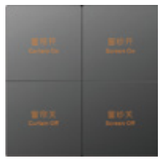
客房控制面板





























STP-RCP-D8可选颜色灰、黑、香槟金









STP-RCP-D9可选颜色灰、黑、银色

客房控制面板





STP-RCP-V7可选颜色灰、黑、香槟金





STP-RCP-V9可选颜色灰、黑、香槟金

智慧酒店案例



苏州皇冠假日大酒店



杭州鸬鸟新湖希尔顿花园酒店



上海龙之梦大酒店



上海南新雅大酒店



山外文元酒店



苏州湾恒力大酒店



北京金海湖维景国际大酒店

苏州兰博基尼书苑酒店
苏州同里湖大酒店
上海国际会议中心
柬埔寨金界酒店
广安富盈铂尔曼度假酒店
扬州香格里拉大酒店
磐安宝龙艺珺酒店
石家庄西美五洲大酒店
海燕金陵精选酒店
青阳通江万信大酒店
无锡君临玺丽四季酒店
常州奥阳华美达酒店
上海虹桥同派酒店
扬州民泰酒店
扬州景程国际饭店
南通金叠国际大酒店
上饶华云国际大酒店
江莱克伯瓷大酒店
大连颁布酒店
杭州西湖高尔夫
扬州景诚国际大酒店
金华青莲小筑民宿
上海薇拉宫邸婚庆酒店
扬州锦润国际大酒店
扬州长青国际大酒店
东阳中天江璟园大酒店


谢谢！