

智能酒店终端解决方案

Intelligent Hotel Terminal Solutions

2012



卓越的天才不屑走一条别人走过的路，他寻找迄今没有开拓过的领域。

---亚伯拉罕·林肯(Abraham Lincoln)

我们的技术发展历程 Our technology development process

2012年3月18日，日顺公司被中国饭店业组织委员会评为“中国最佳智能控制系统供应商”，并获得酒店界的最高奖项“中国饭店金马奖”。

2011年 日顺公司全部智能系统实现与苹果(iOS)系统、安卓(Android)系统的无缝连接。

2010年 日顺公司研发成功多功能模块化组合智能控制系统。

2009年 与PHILIPS智能系统等等多个世界品牌实现无缝连接，达到与世界同步

2008年 研发出首套液晶彩显(远程)智能控制系统

2007年 研发出首套先进的客房终端一体化智能控制系统

2006年 研发出TCP/IP网络智能控制系统

2005年 研发出首套CAN-BUS网络智能控制系统

2002年 研发出国内首创酒店触摸屏控制面板及网络智能控制系统

1998年 研发出首套以RS485联网系统的客房智能控制系统

1995年 研发出首套微电脑客房智能控制系统

1994年 研发出可以和国外产品匹敌的国内首套移动式微电脑客房控制系统

1993年 日顺公司研发出国内首创的电子轻触式床控板

2012' On March 18, Rishun was elected by China Hotel Industry Organizing Committee as "the best intelligent control system suppliers in China, and awarded the "China Hotel Golden Horse", the highest award in the hotel industry.

2011' Rishun realized the seamless connectivity between all the intelligence systems with iOS and Android.

2010' Rishun developed the intelligent control system of multi-functional modular combination.

2009' Rishun keeps pace with the world by accomplishing the seamless connection to PHILIPS intelligent system and many other world brand products.

2008' Rishun developed the first intelligent control system for LC color display screen (remote).

2007' the first advanced terminal integrated intelligent control system for hotel room was developed.

2006' Rishun developed TCP/IP network intelligent control system.

2005' Rishun developed the first CAN-BUS network intelligent control system.

2002' Rishun developed the first domestic hotel touch-screen control panel and network intelligent control system.

1998' Rishun developed the first intelligent control system for hotel room combined with RS485 network system.

1995' Rishun developed the first microcomputer intelligent control system for hotel room.

1994' the first Chinese mobile microcomputer control system for hotel room which can match up with the overseas products was developed.

1993' Rishun developed the first Chinese electronic touch control panel.

感谢您！一直支持我们发展。



.....
篇幅有限不能尽录

企业理念 Corporate Tenet

连接信息化的时代，为客户想得更多

INFORMATION-BASED CONNECTION, OR MORE TO YOUR CUSTOMERS

广州日顺电子科技有限公司创立于1993年。多年来，日顺公司坚持科技创新，与时俱进为许多国际著名白金五星级酒店设计、制造了高科技的智能控制系统；实现了智能产品多元化，极大提升酒店的品牌形象和知名度。今天，日顺公司已拥有通过了ISO9001标准认证的大型生产基地，拥有电子装配厂、SMT贴片电子厂、五金厂、移印丝印厂、研发中心、设计中心等等的综合性企业。

日顺科技公司以创新的信息技术，高科技与超前的设计意念先后研发出采用RS485总线的酒店客房通讯的智能化控制系统，采用CANBUS通讯的智能化酒店客房控制系统，采用以太网(TCP/IP)通讯的智能化酒店客房控制系统及其它高端产品，一直深受国内外著名品牌酒店的信赖，卓越的品质，自强不息的日顺创新精神铸造出我们辉煌的品牌！

Guangzhou Rishun Electronic Technology Co., Ltd. was founded in 1993. Over the years, it has been adhering to the scientific and technological innovation and advancing with the times to design and manufacture high-tech intelligent control systems for many international well-known platinum five-star hotels and great enhance the brand image and reputation of the hotels with intelligent product diversification. Today, Rishun is a large-scale production base having passed the certification of ISO9001 and collecting electronic assembly plants, metal works, silk screen printing factory, R & D centers, design centers, etc.

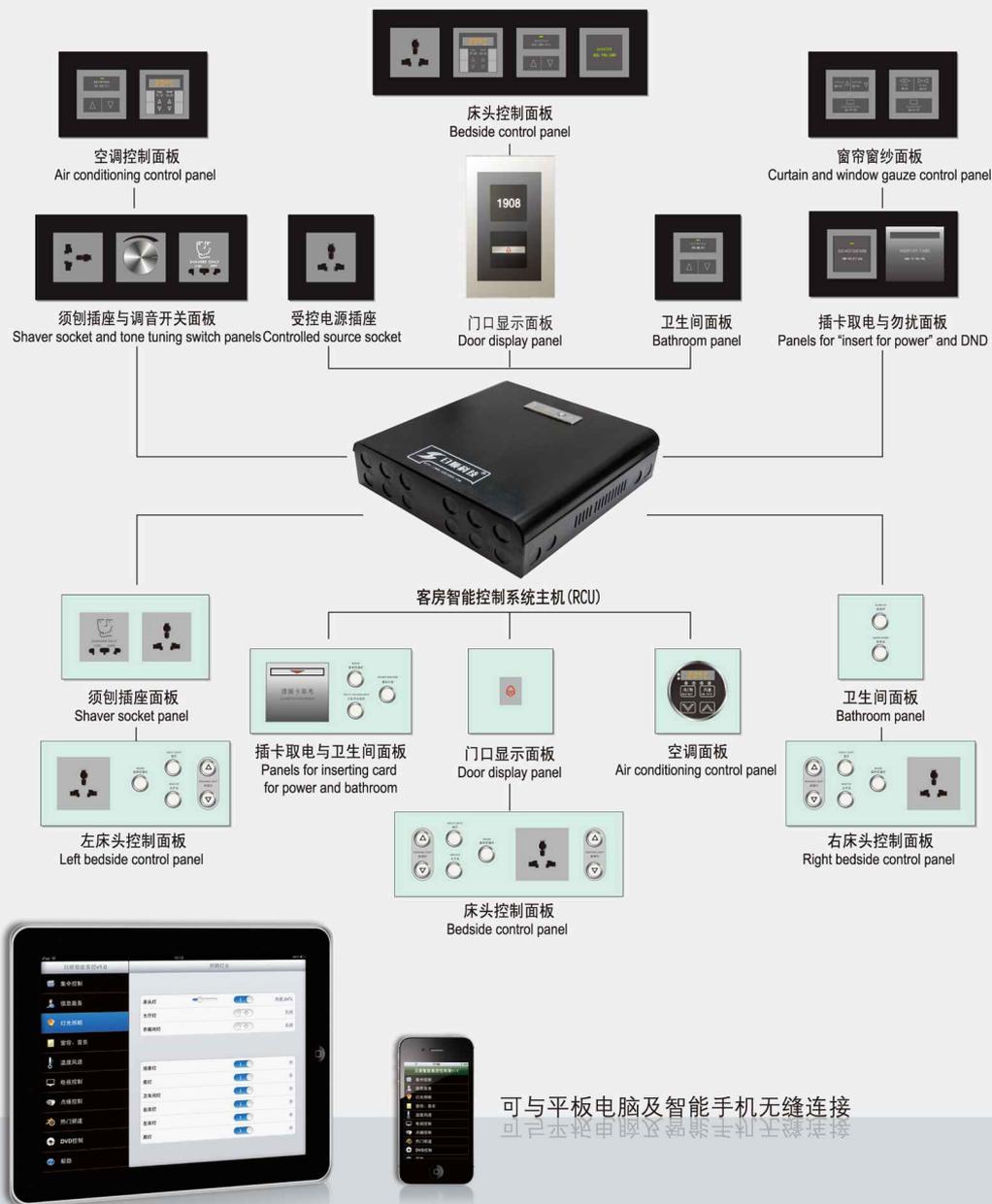
Based on its innovative and high information technology and advanced design concept, Rishun Electronic Technology Co., Ltd. has developed many control systems and high-end products which won high reputation from the famous hotels at home and abroad, such as the intelligent control systems designed for hotel room communication via RS485 bus, CANBUS and Ethernet (TCP/IP). Rishun's excellent product quality and its ceaseless innovative spirit forge our splendid brand today!

获得多项国家权威质量认证:



一体化客房智能系统的组成

一体化客房智能控制系统组成：1、客房智能控制主机(RCU)；2、客房的所有控制面板(包括灯光控制、空调、背景音乐、调光、服务类控制等)；3、客房的门外显示、节能开关、门铃、门磁、红外等；4、网络配套(包括选用CAN总线或TCP/IP以太网)的产品及电脑设备；5、收集全部客房信息及发出信息的智能系统软件；6、苹果ipad、iphone、安卓(Android)系统手机及平板电脑、访客图像显示等。



顶级智能酒店客房控制解决方案 日顺一体化客房智能控制系统。

Top-class intelligent hotel room control solutions
Rishun integrated intelligent control system for hotel room

酒店客房终端控制系统一体化设计是当今世界顶级酒店对完美追求及体现自我风格实现的表达,无论是产品的功能和外观都导入了设计的元素,富广度、更富深度激情与梦想、设计与技术的完美结合。

使顾客的个性化需求能完全满足,留下美好的印象。

并能提升酒店的品牌形象和知名度,同时充分考虑投资方的收益,在电能节约延长灯具寿命节省人力资源信息化的高效管理方面。日顺一体化客房智能控制系统,因优秀而卓越……

The integrated design for hotel room terminal control system is an expression of pursuit of perfection and embodiment of self-style for today's top-class hotels. The design elements are introduced to both the function and look of the product, which embody a perfect combination of deep passion and dream and design and technology.

This system fully meets the needs of the customers' individual demands, leaving them a good impression.

In addition, it also helps to improve hotel's brand image and reputation, and at the same time, fully takes into account the interest of investor by saving electrical energy (extending the light service life) and human resources (improving efficient information-based management). Rishun integrated intelligent control system for hotel room embodies our development road from good to great.



为什么要使用一体化客房智能控制系统?

智能化酒店未来商业建筑发展及高效管理的需要。智能化是基础,节约资源、高效管理、节约人力成本才是酒店智能客房控制系统应用的最终目的。日顺一体化智能控制系统能完全满足不同客户的需求。

使用酒店智能产品的节能分析

据专家测算和工程应用对比测量,安装智能设备可节电20-35%。每当空调温度上升1度,可降低耗电量8%,以330间客房的酒店估算为例,每年可节电约1512000千瓦时,折合人民币151200元。酒店卫生间灯光设计日趋豪华,客房灯具数量不断增多,安装智能控制设备可实现人性化自动控制。以330客房酒店节能估算为例:卫生间灯/扇总功率:0.3kw,每天可节约427680千瓦时,折合人民币427680。据资料显示使用智能设备可减少10%-15%人员配置。若以15人为例估算,每年可节省约360000元左右。



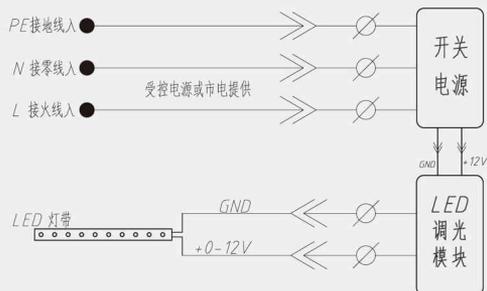
节能分析

功能控制说明:

- 主要对LED灯带实现调光控制;
- 通过对LED灯带0-12V电压调节完成LED的亮度调节;
- 可通过场景、开关、调光进行无极与有极亮度的控制;

*注 释:

PE---地线、N---零线、L---火线、GND---负极、+12V---正极



序号	名称	规格数量	控制方式	安装方式	备注
1	无极调光模块	2路AC220V	可控硅	导轨式安装	AC220V高压卤素灯、白炽灯, LED灯带(须配可调光转换器)
2	LED调光模块	3路0-10V(DC)		导轨式安装	低压LED灯带
3	T5管调光模块	4路0-10V(DC)		导轨式安装	
4	灯光控制模块	8路、5路AC220V(可扩展)	8A继电器	导轨式安装	AC220V高压卤素灯、白炽灯 LED灯带、(须配可调光转换器)
5	受控电源	1路AC220V	30A继电器	导轨式安装	电视、吹风管、台灯等
6	大功率控制模块	3路AC220V(可扩展)	30A继电器	导轨式安装	AC220V高压卤素灯、白炽灯 LED灯带、(须配可调光转换器)
7	空调风机控制模块	5路AC220V(可扩展两组)	8A继电器	导轨式安装	
8	主机控制模块	主芯片、网络接口	RS485、TTL(环流)CAN-BUS TCP/IP	导轨式安装	接插卡、门外显示、手机触摸屏、连接系统网络
9	弱电开关接口	40进32出	光电接口	导轨式安装	
10	开关电源模块	AC220V输入DC12V输出		导轨式安装	
11	主机箱规格	600X450X90		壁挂式(或其它方式)	黑色光面+公司铭牌

模块化主机功能描述:

- 模块化结构设计
- 免螺丝盖板安装
- 标准模块化设计
- ARM7(32位)主芯片(高速低能耗)
- 内置(Watchdog)看门狗,永不死机
- 数据双备,丢失仍可找回
- 多路熔断器保护
- 环保大功率插接器连接
- 配置零排、地排
- 远程灯光/空调/服务信息控制/场景的设置
- 可与苹果iPad、iPhone、安卓Android系统无缝连接,同时兼容其他任何一种开关(品牌)产品



3路30A继电器模块



空调转换模块



RCU主控模块CAN网络

适应场所: 酒店、公共区域、大堂、会议、别墅、大厦等须要智能控制。

客房智能控制系统主机(RCU)介绍

The composition of the integrated intelligent room system

日顺智能控制系统主机(RCU)根据不同的高端酒店需求分为两大类:

第一类: 模块化的主机, 是由多个功能模块组成的主机(RCU)

第二类: 一体化主机、即类似电脑主板的整块主机板设计而成的主机(RCU)



1: 模块主机(RCU)

由LED灯调光模块(或白炽灯调光模块), 继电器模块, 温度传感器模块, 主机核心模块, 开关电源模块, 网络通讯模块, 等等根据酒店需要而组成。

模块化主机的功能:

主机模块采用ARM(32位)主芯片, 高速运算、数据双备。

1、模块可根据酒店方需求自由组合, 配合PC机软件可通过CAN、TCP/IP实现远程自由任意编程和管理。最大发挥人工智能控制需求。它的功能齐全, 应用范围广泛, 适用于智能照明、空调控制、安防控制、开关控制等领域。

2、模块化主机可以改变LED光源的不同亮度, 控制调光或场景开关完成对LED光源调光的不同组合, 从而实现电器控制的智能化、人性化、网络化。模块化主机兼容其他品牌的产品, 模块化主机和日顺公司的控制面板等组合使用, 可体现功能和外观的一体化设计理念融汇当代艺术与先锋科技……



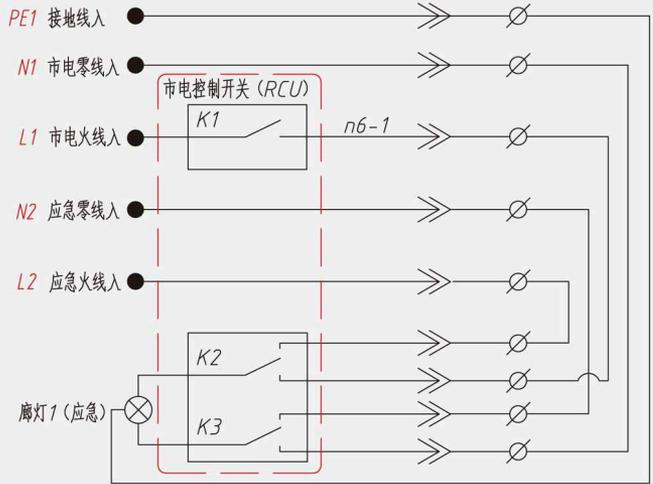
应急廊灯控制
Emergency porch light control diagram

功能控制说明：

此功能主要是用于控制应急灯自动打开，如不用应急时，可同开关一起控制，无须单独提供应急电源转换设备控制，（由RCU智能箱一起控制）

Function control specifications:

This function is mainly used to control emergency light. When the emergency is not available, it can be used to control the switch. So, there is no need to provide additional emergency power supply conversion equipment for control. (Control with RCU intelligent box)



市电有电时K2、K3打开 市电无电时关闭

*注 释： L1-火线(相线)； N1-零线； PE-保护地； L2-火线(应急火线)
N2-零线(应急零线)； K1-K3 (RCU内继电器)

*Specification: L1- live line (phase line); N1- null line; PE - earth line;
L2 - live line (live line for emergency); K1 - K3 (relay within RCU)

序号 No.	名称 Name	规格数量 Specification & quantity	控制方式 Control method	备注 Remarks
1	无极调光 Electrodeless dimming	2路AC220V (可扩展四路) 2-way AC220V (additional 4 ways are available)	可控硅 Silicon controlled	AC220V高压卤素灯、白炽灯, LED灯带。(须配可调光转换器) AC220V high voltage halogen lamp, incandescent lamp and LED light belt (Dimmable converter is required.)
2	灯光开关 Light switch	14路AC220V (可扩展8路) 14-way AC220V (additional 8 ways are available)	8A继电器 8A relay	
3	应急回路控制 Emergency loop control	2路 (可扩展) 2-ways (extensible)	8A继电器 8A relay	廊灯、浴室灯等 Porch light and bathroom light
4	受控电源 Controlled source	1路AC220V 1-way AC220V	20A继电器 20A relay	
5	空调风机 Air conditioning fan	5路AC220V (可扩展两组) Five-way AC220V (additional two groups are available)	8A继电器 8A relay	
6	电动阀 Electrically operated valve	2路AC220V 2-way AC220V	8A继电器 8A relay	
7	内网接口 LAN interface	8路 8 ways	RS485、TTL (环流) RS485, TTL (circulation)	接插卡、门外显示、手机、触摸屏等 Interconnecting card, outer display, mobile, and touch screen.
8	弱电接口 Weak current interface	40进64出 40 in and 64 out	光电接口 Opto-electrical interface	
9	外网接口 Internet interface	2路 2-ways	CAN BUS、TCP/IP	连接系统网络 System network connection
10	熔断器 Fuse	多路 Multiple ways		
11	主机箱规格 Case size	黑色光面+公司铭牌 Black + company name plate		

部分工程案例：

广州丽思卡尔顿酒店、北京富力万丽酒店、北京开元名都国际酒店、广州星河湾国际大酒店、北京柏瑞豪廷酒店、辽宁营口红运大饭店、温岭九龙国际大饭店、三亚金茂丽思卡尔顿酒店、天津威斯汀酒店、南海保利洲际酒店、广州翡翠皇冠假日酒店、深圳龙岗珠江广场皇冠假日酒店、厦门艾美酒店

Some work cases:

Guangzhou Ritz-Carlton Hotel, Beijing Renaissance Hotel, Guangzhou Star River Hotel, Beijing Boruihaoing Hotel, Liaoning Yingkou Hongyun Grand Hotel, Wenling Jiulong Hotel, Sanya Jinmao Ritz-Carlton Hotel, Tianjin Westin Hotel, Nanhai Intercontinental Hotel, Guangzhou Crowne Plaza, Shenzhen Crowne Plaza (Longgang Zhuijing Square) and Xiamen Aimei Hotel

2: 一体化主机 (RCU)

采用电脑主板的设计模式，单机板一体化，无接点，集控制灯光、调光(LED、白炽灯)、空调、网络化(采用485、CAN-BUS、以太网TCP/IP的联网)、服务信息、音响控制等等功能于一体的智能控制主机。

一体化主机的功能:

主机CPU采用ARM(32位)主芯片、数据高速运算、数据双备、能耗低，具备控制端口的扩展功能，可根据酒店方的需求增加对设备的控制。一体化主机功能先进可与苹果iPad、iPhone、安卓(Android)系统实现无缝连接。并兼容其他的品牌开关及产品。

一体化主机在电能节约延长灯具寿命、节省人力资源、信息化、智能灯光控制等方面十分优秀。一体化主机与日顺公司的控制面板及产品配套使用，可彰显酒店客房设计的个性，先进的功能和面板插座一体化设计的美感，风范超乎寻常，奢华尽显。



F22-CAN-3 F22-TCP/IP-3

优势特性:

- 一体化结构设计
- 免螺丝盖板安装，现场拆装更快捷
- 单机主板无接点故障
- ARM7 (32位) 主芯片 (高速低能耗)
- 内置 (Watchdog) 看门狗，永不死机
- 数据双备，丢失仍可找回
- 外置多路安全型熔断器
- 环保大功率连接器连接
- 远程灯光/空调/服务信息控制
- 适应场合：安装空间小、分体结构、更换方便。

Advantages:

- Integrated structure design
- Screw-free cover board installation
- No contact failure for the main board of single machine
- ARM7 (32bits) master chip (high speed and low energy consumption)
- Equip with watchdog to avoid dead halt.
- Data backup to ensure retrieve data lost.
- Multi-way safe fuse is provided.
- Eco-friendly high power connector
- Remote control light/ air conditioning/ service information control
- Note: Modest cost
- Applicable to: Small installation room. Detached structure is required to facilitate replacement.



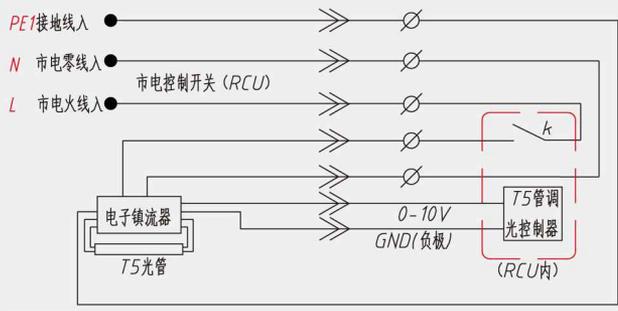
T5 光管调光控制
tube dimming control

功能控制说明:

- 主要对T5管调光灯实现控制
- 可通过0-10V电压调节来完成对T5管亮度的选择
- 同时对其进行开关控制(解决对光管不能进行调光问题)

Function control specifications:

- This product is mainly used to control dimming light with T5 tube.
- The T5 tube brightness can be chosen by voltage regulation (0-10V).
- The switch control is required during brightness adjustment(the dimming problem can be solved).



*注 释: L-火线(相线); N-零线; PE-保护地
0-10V(RCU主机调节输出电压); K-(RCU内单控继电器); T5管--光管;
*Specification: L - live line (phase line); N - null line; PE - Earth line
0 - 10V (output voltage regulated by RCU main machine);
K - single control circuit within RCU; T5 - tube -Light tube

序号 No.	名称 Name	规格数量 Specification & quantity	控制方式 Control method	备注 Remarks
1	无极调光 Electrodeless dimming	2路AC220V(可扩展四路) 2-way AC220V (additional 4 ways are available)	可控硅 Silicon controlled	AC220V高压卤素灯、白炽灯、LED灯带,(须配可调光转换器) AC220V high voltage halogen lamp, incandescent lamp and LED light belt (Dimmable converter is required.)
2	T5管调光 T5 tube dimming	4路0-10V(DC) 4-way 0-10V (DC)		
3	灯光开关 Light switch	14路AC220V(可扩展8路) 14-way AC220V (additional 8 ways are available)	8A继电器 8A relay	
4	受控电源 Controlled source	1路AC220V 1-way AC220V	20A继电器 20A relay	
5	空调风机 Air conditioning fan	5路AC220V(可扩展两组) Five-way AC220V (additional two groups are available)	8A继电器 8A relay	
6	电动阀 Electrically operated valve	2路AC220V 2-way AC220V	8A继电器 8A relay	
7	内网接口 LAN interface	8路 8-ways	RS485、TTL(环流) RS485, TTL (circulation)	接插卡、门外显示、手机、触摸屏等 Interconnecting card, outer display, mobile, and touch screen.
8	弱电接口 Weak current interface	40进64出 40 in and 64 out	光电接口 Opto-electrical interface	
9	外网接口 Internet interface	2路 2-ways	CAN BUSTCP/IP	连接系统网络 System network connection
10	断路器 Fuse	8路 8-ways		
11	熔断器 Fuse	多路 Multiple ways		
12	主机箱规格 Case size			黑色光面+公司铭牌 Black + company name plate

部分工程案例:

三亚凤凰岛酒店、贵阳中天凯悦酒店、西安瑞斯丽酒店、重庆索菲特(申基)大酒店、顺德喜来登大酒店、广州粤海喜来登酒店、东莞富盈假日酒店、宁波开元名都大酒店、沈阳瑞芯酒店、兰州迎宾饭店、朝阳万国大酒店、楚天粤海大酒店

Some work cases:

Sanya phoenix island hotel, Guiyang Zhongtian Kaiyue Hotel, Xi'an Swisstouches Hotel, Chongqing (Shenji) Sofitel Riverside, Shunde Sheraton Hotel, Guangzhou Sheraton Hotel, Dongguan Holiday Inn, Ningbo New Century Hotel, Shenyang Ruixin Hotel, Lanzhou Yingbin Hotel, Chaoyang Wanguo Hotel and Chutian Yuehai Hotel and Chutian New Century Grand Hotel.

2.1: 包含配电箱的一体化主机 (RCU)

一体化的箱体设计，箱体内包含客房配电箱的空气开关、交流接触器、漏电开关等及主机 (RCU)；主机 (RCU) 采用电脑主板的设计模式，单机板一体化，无接点，集控制灯光、调光 (LED、白炽灯)、空调、网络化 (采用485、CAN-BUS、以太网TCP/IP的联网)、服务信息、音响控制等等功能于一体的智能控制主机。

含配电箱一体化主机的功能:

根据酒店客房灯光、电气设备控制的系统图来确定空气开关、交流接触器等数量配置；主机 (RCU) 和配电箱融为一体方便维修、节约空间、外形美观。

主机 (RCU) 的CPU采用ARM (32位) 主芯片、数据高速运算、数据双备、能耗低，具备控制端口的扩展功能，可根据酒店方的需求增加对设备的控制。一体化主机功能先进可与苹果iPad、iPhone、安卓 (Android) 系统实现无缝连接。并兼容其他的品牌开关及产品。

一体化主机在电能节约延长灯具寿命、节省人力资源、信息化、智能灯光控制等方面十分优秀。一体化主机与日顺公司的控制面板及产品配套使用，可彰显酒店客房设计的个性，先进的功能和面板插座一体化设计的美感，风范超乎寻常，奢华尽显。



F22-CAN-5 F22-TCP/IP-5

优势特性:

- 一体化结构设计，取代客房配电箱
- 免螺丝盖板安装，现场拆装更快捷
- 内设零排、地排
- ARM7 (32位) 主芯片 (高速低能耗)
- 内置 (Watchdog) 看门狗，永不死机
- 数据双备，丢失仍可找回
- 内设多路熔断器
- 环保大功率连接器连接。
- 远程灯光/空调/服务信息控制
- 结构一体箱、更换方便

Advantages:

- Integrated structure design.
- Screw-free cover board installation.
- Provide null line bar and earth line bar.
- ARM7 (32 bits) master chip (high speed and low energy consumption).
- Equip with watchdog to avoid dead halt.
- Data backup to ensure retrieve data lost.
- Equip with multi-way safe fuse.
- Eco-friendly high power connector.
- Remote control light/ air conditioning/ service information control
- Note: Low cost and small package.
- Applicable to: Modular structure box which has enough installation space and is easy to replace.



量软件测试中心
Hardware Software Test Center

EMC、安规测试认证

中国实验室国家认可
CNAS

外商专利认证
Foreign Patent Certification

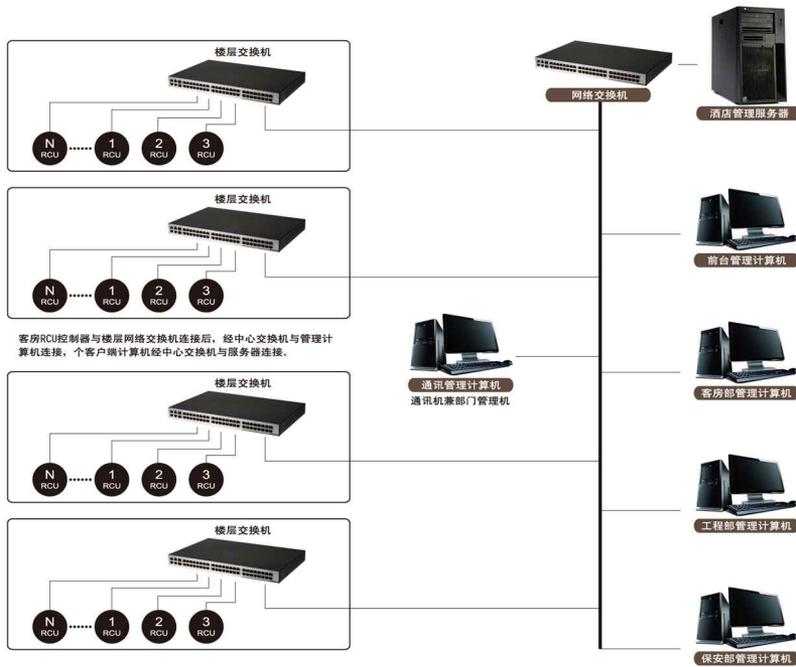
UKAS
CERTIFICATION

CE
EUROPEAN CONFORMITY

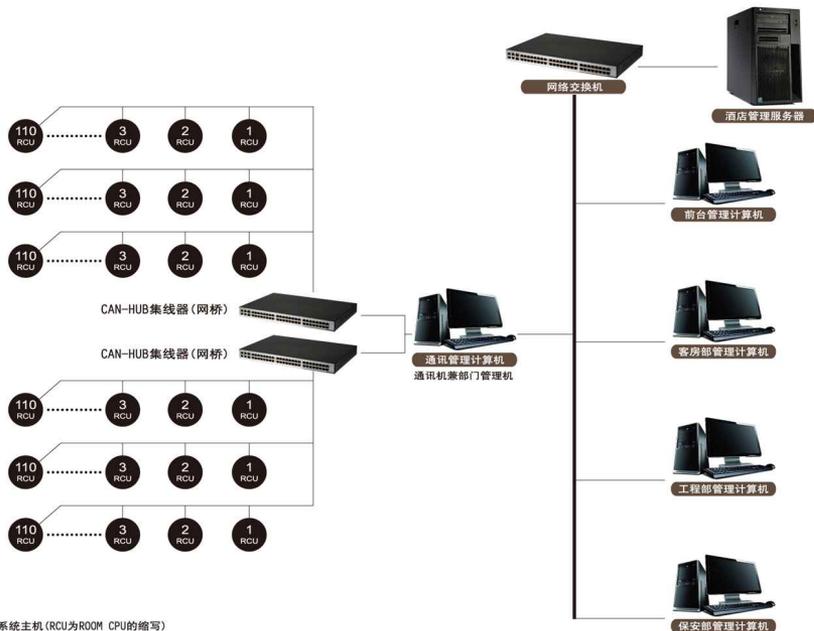
CQC
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTER

CCC
CHINA COMPULSORY CERTIFICATION

以太网(TCP/IP)网络拓扑图



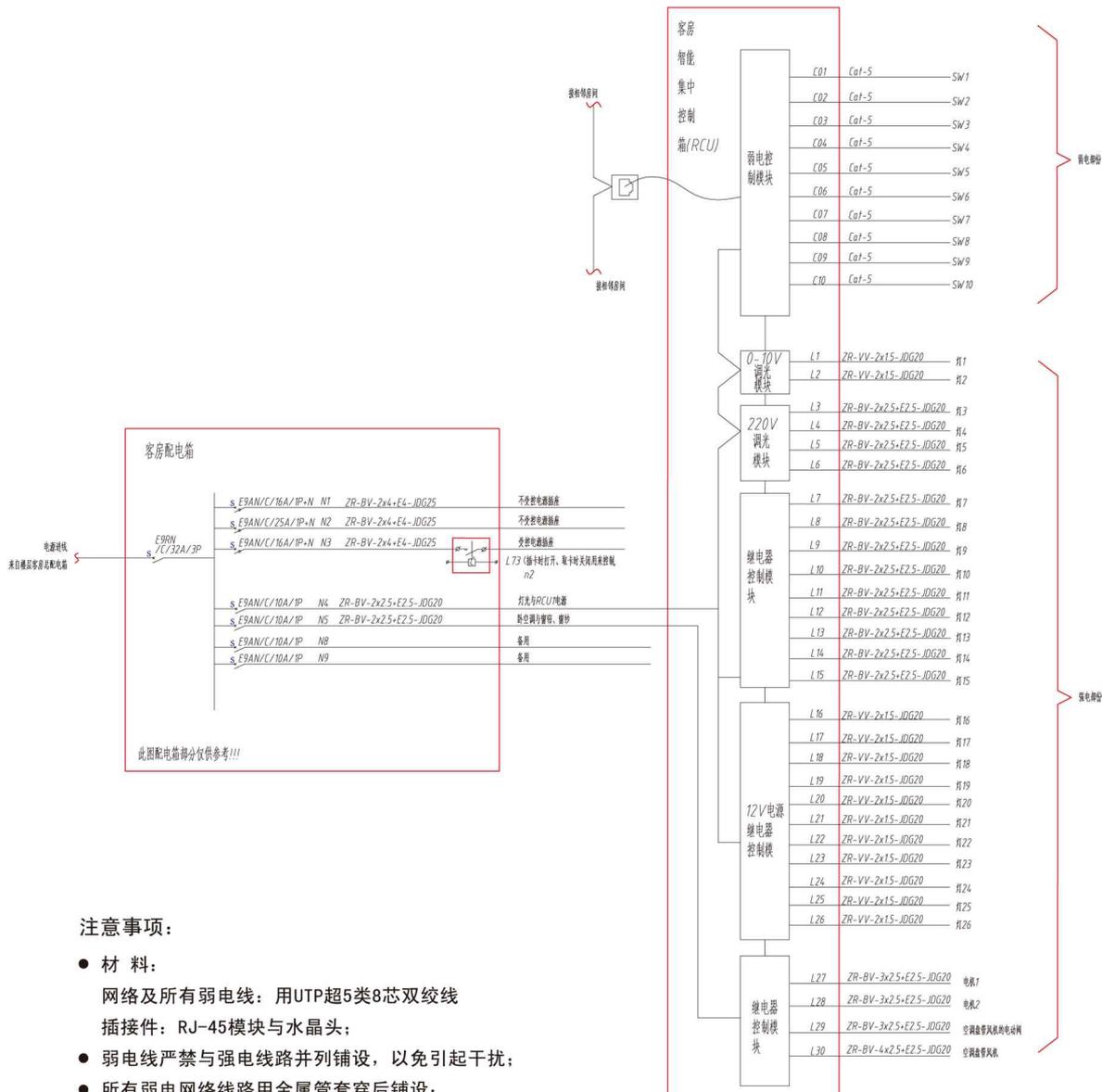
CAN-BUS总线网络拓扑图



说明: RCU为房间智能系统主机(RCU为ROOM CPU的缩写)

智能控制(RCU)系统图

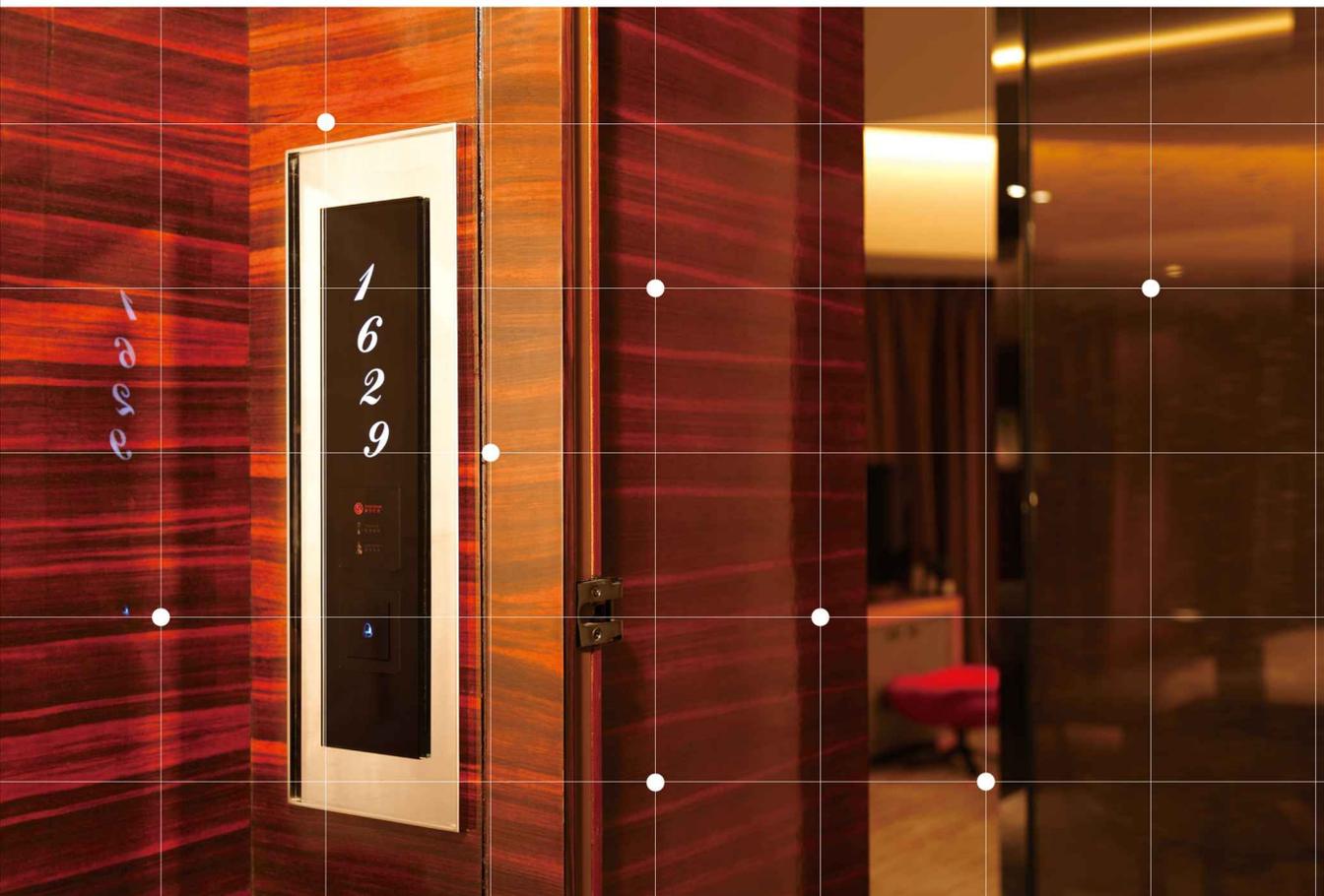
*模块化主机及一体化主机两大类型均可参考此图;



注意事项:

- **材料:**
网络及所有弱电线: 用UTP超5类8芯双绞线
插插件: RJ-45模块与水晶头;
- 弱电线严禁与强电线路并列铺设, 以免引起干扰;
- 所有弱电网络线路用金属管套穿后铺设;
- 所有管线均贴紧顶板敷设、沿墙敷设, 管线横纵向敷设;
- 如有为应急回路需附加应急转换器;
- 需现场复核满足安装位置空间要求;

日顺一体化客房智能控制系统 在国际著名酒店的应用实例分享



君智系列
Junzhi Series



晶智系列
Jingzhi Series



锐致系列
Ruizhi Series



雅致系列
Yazhi Series



晶智系列
Jingzhi Series



宝致系列
Baozhi Series



尚致系列
Shangzhi Series



君智系列
Junzhi Series

一体化客房智能控制系统功能面板

日顺客房功能控制面板是根据顶级酒店的创意需求而设计制造，与日顺智能控制主机(RCU)组成一体化设计的智能系统；到目前已有八大产品系列供参考，而且都是日顺公司的原创设计；许多产品获得中国创新设计大奖、红棉大奖等奖项。



每个有想像力的设计和方案，
都需要您的远见卓识，
激情与梦想正是我们源源不断的创造力，
追求卓越我们永不停步……

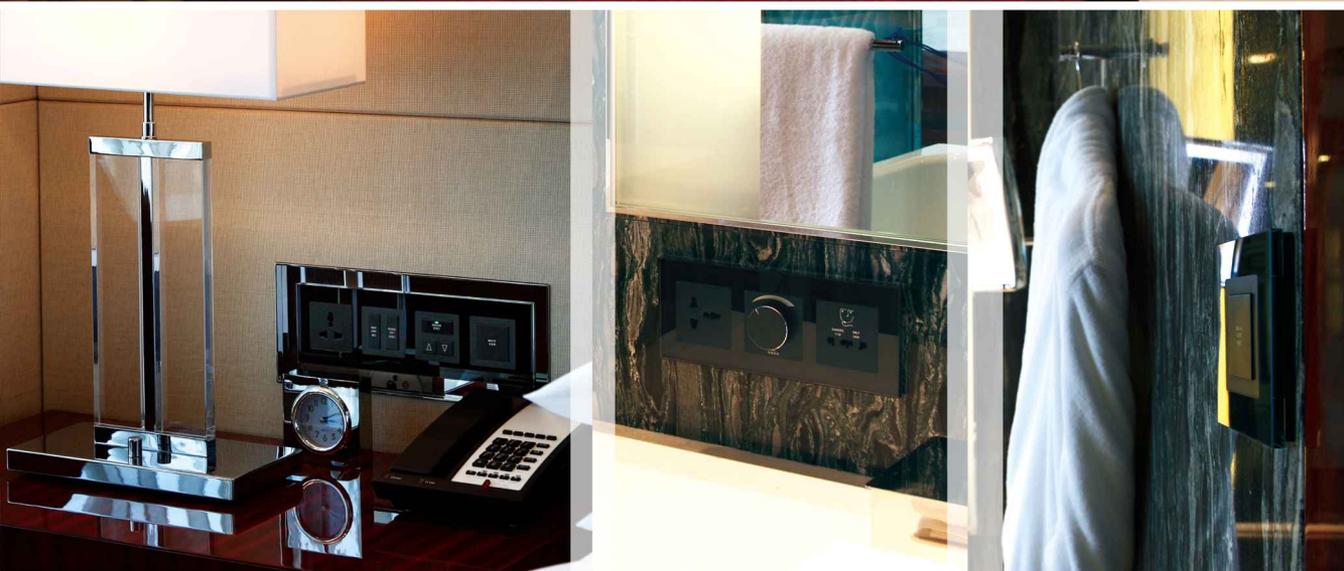
智能科技引领酒店进入新电气世界

Intelligence technology leads hotel industry
into a new electrical era!

凯致系列 | Kaizhi Series

原创设计产品已获国家外观专利保护！切勿侵权，仿冒必究
The original design products are protected under the state design patent! Any infringement and unauthorized reproduction are not permitted

君智系列
Junzhi Series





顶级酒店工程实例：君悦酒店

有世界最佳商务酒店品牌称号的君悦品牌Grand Hyatt 是环球凯悦集团超豪华的酒店品牌。深圳君悦酒店由国际著名设计公司Wilson Associates担任室内设计，酒店拥有491间豪华客房及套房。

君悦酒店客房控制全部采用日顺君智系列的一体化智能控制系统。

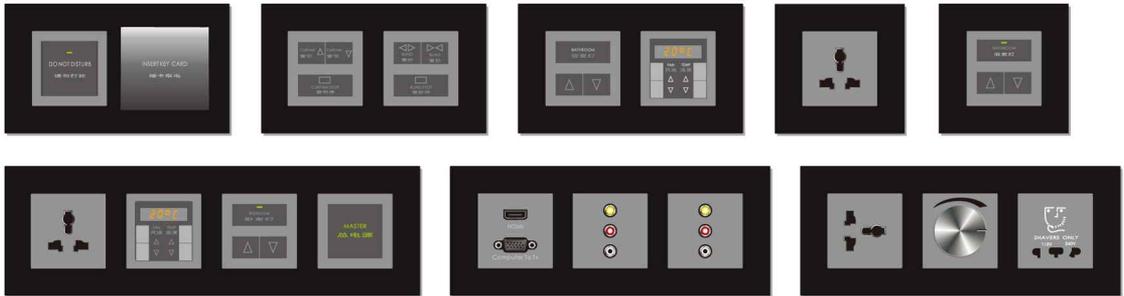
Engineering example of top-class hotel: Grand Hyatt

Grand Hyatt which is deemed as the best commercial hotel brand in the world is the super luxury hotel brand to Hyatt Corporation. Grand Hyatt Shenzhen was designed by the world's famous design company Wilson Associates and has 491 deluxe rooms and suites.

All the guest rooms of Grand Hyatt are equipped with Rishun Junzhi intelligent integrated control system.

深圳君悦酒店
GRAND
HYATT
SHENZHEN

君智系列
Junzhi Series



- 以上面板功能模块有多种组合设计。

材 料: 不锈钢外框, 安全钢化抗碎玻璃面板
控制方式: 轻触式开关, 无源触点开关
显示颜色: 黑色面白字, 红色或指定颜色LED发光
面板颜色: 青玻白底、黑色或定制
规 规: 特订底盒
安 装: RJ-45接口或可插拨式接线柱
功 能: 场景、灯光、调光、窗帘、窗纱、勿扰、
清理、服务等

Material: Stainless steel frame and toughened safety glass panel (shatter-proof)
Control mode: Touch switch with passive contact switch
Display color: Background color (black), font color (white), LED (Red or other specific color)
Panel color: Blue glass with white background color, black or custom colors
Specification: Custom-designed bottom case
Installation: RJ-45 interface or plug-in binding post
Function: Setting, light, dimming, curtain, window gauze, DND, clean, and service, etc.



KAPOKPRIZE
红棉奖
中国创新设计大奖
China innovative design prize

WIN BY DESIGN **FORUM**
赢在设计年度大会
2009

智能控制器RS-F22
Intelligent controller RS-F22

君智系列 Junzhi Series



- 材 料: 不锈钢外框, 钢化抗碎玻璃面板
控制方式: 轻触式开关, 无源触点开关
显示颜色: 黑色面白色字, 红色或指定颜色LED发光
面板颜色: 青玻白底、黑色或定制
安 装: RJ-45接口或可插拨式接线柱
功 能: 场景、灯光、调光、窗帘、窗纱、勿扰、清理、服务等

- 以上面板功能模块有多种组合设计。

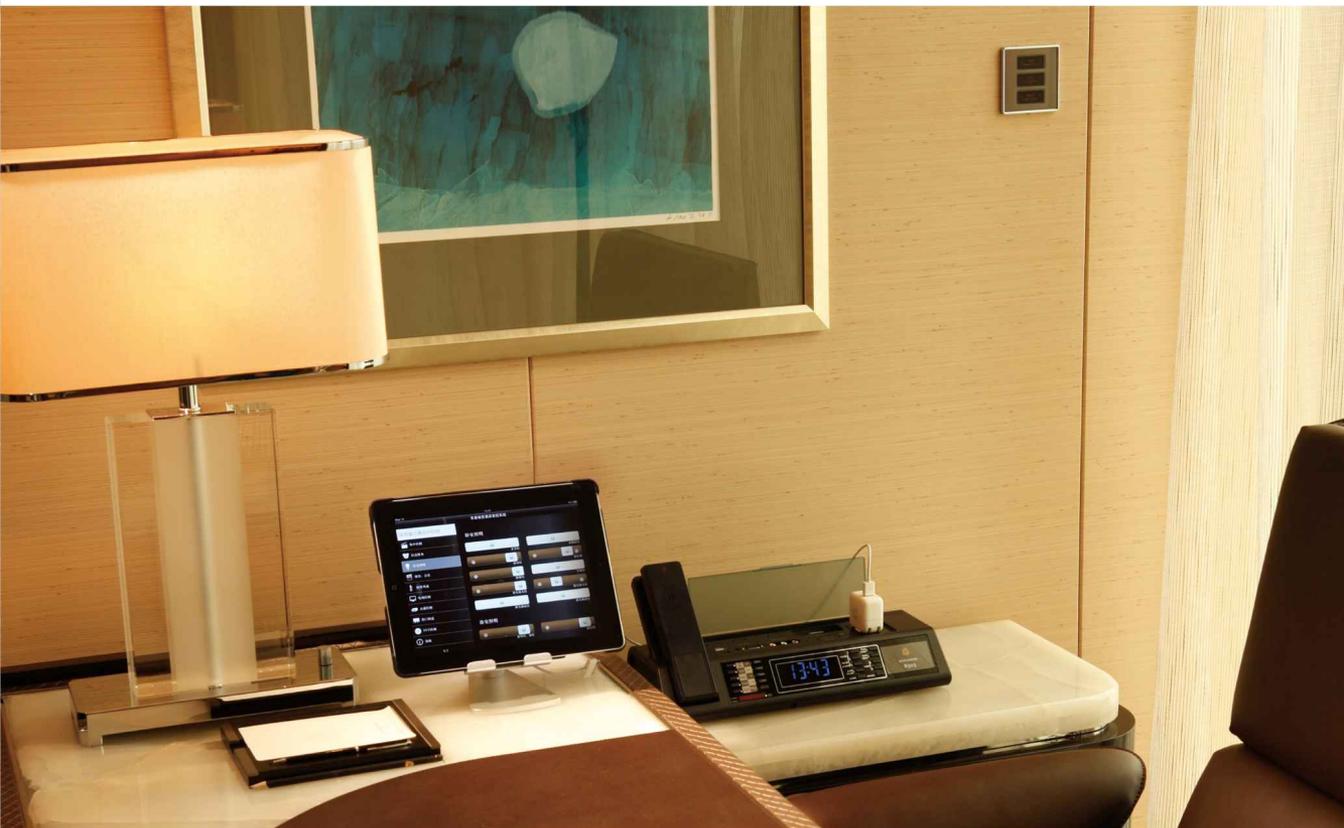


SOFITEL

顶级酒店工程实例：广州圣丰索菲特大酒店

广州圣丰索菲特大酒店是索菲特酒店集团在广州的首家顶级奢华酒店，拥有独特的法国艺术气息与风情。酒店坐落在天河区心脏地带，是广州市内最繁华的金融及商业区。酒店拥有493间独特法国装修风格的客房与套房；酒店客房控制全部采用日顺君智系列的一体化智能控制系统。

锐致系列 Ruizhi Series





ST REGIS
SHENZHEN

顶级酒店工程实例：深圳瑞吉酒店

深圳瑞吉酒店位于深圳标志性建筑京基100大厦顶部，拥有28层的空间，酒店的257间客房与40间套房面积从40至325平米不等，每一间都风格典雅、配置奢华，为旅行者们提供了远离都市喧闹的最佳之所；酒店的297套客房全部使用了日顺公司一体化设备。



锐致系列 Ruizhi Series



锐致系列 | Ruizhi Series

一体化客房智能控制系统功能面板

彰显奢华，更具点睛魔力。



智能终端功能特点及模块组合：

控制功能：灯光、服务、空调、窗帘、电源插座、万能电源、AV插座、S-端子、USB移动设备接口与充电、HDMI高清接口、VGA视频接口、耳机音频接口等

面板材质：不锈钢拉丝

面板颜色：银色、黑色等可按要求做不同的颜色

适用范围：客房/过道/浴室/卫生间/客厅/卧室/书房

原创设计产品已获国家外观专利保护！切勿侵权，仿冒必究

The original design products are protected under the state design patent! Any infringement and unauthorized reproduction are not permitted

晶智系列
Jingzhi Series



KAPOK PRIZE
红棉奖
中国创新设计大奖
China innovative design prize

WIN BY DESIGN FORUM
赢在设计年度大会
2009



WESTIN

WESTIN
HOTELS & RESORTS

顶级酒店工程实例：威斯汀酒店

世界著名威斯汀品牌酒店是由世界酒店与休闲服务业的领袖企业之一喜达屋酒店与度假村国际集团管理，深圳益田威斯汀酒店座落在世界之窗和欢乐谷旁边。室内设计及控制模式是由著名的澳大利亚 (Chhada Siembieda Australia) 公司设计。酒店共设有330间舒适客房及套房。酒店客房全部采用日顺的晶智系列一体化智能控制系统。

Engineering example of top-class hotel: Westin

The world famous Westin hotels are managed by Starwood Hotels and Resorts World Inc., one of the leading enterprises engaged in hotel and leisure services. Westin Shenzhen (Yitian) is situated near Shenzhen Window of the World and Happy Valley. Its interior design and control mode are done by the famous Australia company Chhada Siembieda Australia. The hotel has 330 room and suites. All the rooms are equipped with Rishun Jingzhi integrated intelligent control system.

晶智系列
Jingzhi Series



- 以上面板功能模块有多种组合设计；

材料：安全钢化抗碎玻璃面板

控制方式：轻触式开关, 无源触点开关或通讯总线方式

显示颜色：黑色面白色字, 红色或指定颜色LED发光。

面板颜色：青玻白底、黑色或颜色定制

规格：特订底盒

安装：RJ-45接口或可插拨式接线柱

功能：场景、灯光、调光、窗帘、窗纱、勿扰、清理、服务等

Material: Toughened safety glass panel (shatter-proof)

Control mode: Touch switch with passive contact switch or communication bus

Display color: Background color (black), font color (white), LED (Red or other specific color)

Panel color: Blue glass with white background color, black or custom colors

Specification: Custom-designed bottom case

Installation: RJ-45 interface or plug-in binding post

Function: Setting, light, dimming, curtain, window gauze, DND, clean, and service, etc.



智能控制器F22-CAN-2
Intelligent controller F22-CAN-2



雅致系列
Yazhi Series



材 料: 不锈钢或钢化抗碎玻璃面板

控制方式: 触摸式面板总线通讯方式

显示颜色: 黑色面白色, 蓝色、绿色或指定颜色LED发光

面板颜色: 不锈钢、青玻、黑色或定制

规 规: 特订底盒

安 装: RJ-45接口或接线柱

功 能: 场景、灯光、调光、窗帘、窗纱、勿扰、清理、服务等

Material: Stainless steel frame and toughened safety glass panel (shatter-proof)

Control mode: Touch switch with passive contact switch

Display color: Background color (black), font color (white), LED (Red or other specific color)

Panel color: Blue glass with white background color, black or custom colors

Specification: Custom-designed bottom case

Installation: RJ-45 interface or plug-in binding post

Function: Setting, light, dimming, curtain, window gauze, DND, clean, and service, etc.



顶级酒店工程实例：喜来登酒店

喜来登酒店是世界十大知名品牌酒店之一，顺德喜来登是由世界酒店与休闲服务业中的领袖企业之一的喜达屋酒店与度假国际集团管理，顺德喜来登酒店坐落在德胜江边，客房面朝天然公园和美丽江景。拥有客房385间，全部采用日顺一体化控制面板及系统。

Engineering example of top-class hotel: Sheraton hotel

Sheraton is one of the world famous top ten branded hotels. Sheraton Shunde Hotel is managed by Starwood Hotels and Resorts World Inc., one of the leading enterprises engaged in hotel and leisure services. It is located by the Desheng River with its rooms facing the beautiful park and river. Sheraton Shunde has 385 rooms which are all equipped with Rishun integrated control panel and system.



宝致系列
Baozhi Series



KAPOK PRIZE
红棉奖
中国创新设计大奖
China innovative design prize

WIN BY DESIGN FORUM
赢在设计年度大会
2009



材 料: 铝合金外框, PC开关面板
控制方式: 机械式复位按键, 无源触点开关
显示颜色: 黑色面白色字, 蓝色、绿色或指定颜色LED发光
面板颜色: 黑色或定制
规 规: 特订底盒
安 装: RJ-45接口或接线柱
功 能: 场景、灯光、调光、窗帘、窗纱、勿扰、清理、服务等

Material: Aluminium alloy frame and PC switch panel
Control mode: Mechanical-type reset key and passive contact switch
Display color: Background color (black), font color (white), LED (blue, green or other specific color)
Panel color: Black or custom colors
Specification: Custom-designed bottom case
Installation: RJ-45 interface or plug-in binding post
Function: Setting, light, dimming, curtain, window gauze, DND, clean, and service, etc.



WINTON HOTEL

著名酒店工程实例：威尔登(Winton Hotel)酒店

威尔登酒店(Winton Hotel)是一座五星级商务休闲酒店，由著名香港柏豪国际投资管理有限公司投资及管理。设计风格豪华典雅，融欧式古典和现代设计为一体，拥有客房、套房共560间，酒店客房控制全部采用日顺宝智系列一体化智能控制系统。

Engineering example of top-class hotel: Winton hotel

Winton hotel is a five-star commercial leisure hotel and is invested and managed by Hong Kong Bohao International Investment Management Co., Ltd. With a combination of European classic and modern design, the hotel is highlighted with luxurious and elegant style. All the 560 guest rooms and suite of the hotel are equipped with Rishun Baozhi integrated intelligent control system.

WINTON HOTEL

尚致系列
 Shangzhi Series



智能控制器RS-F22
 Intelligent controller RS-F22



KAPOK PRIZE
 红棉奖
 中国创新设计大奖
 China innovative design prize

WIN BY DESIGN FORUM
 赢在设计年度大会
 2009



顶级酒店工程实例：凤凰岛国际度假中心

有中国迪拜之称的三亚凤凰岛是大海礁盘之中堆填出的人工岛，凤凰岛按照国际标准建做的七星级商务度假天堂，岛上建有国际客运港、世界顶级的国际养生度假中心、游艇会等，拥有按七星级风格设计的客房及公寓2688间，是中国最大的顶级度假中心。全部客房及公寓均采用日顺的尚致系列一体化智能控制系统。

Engineering example of top-class hotel: Phoenix island international resort center

Sanya phoenix island (also known as Chinese Dubai) is a man-made island built on a huge reef plate. It is a seven-star commercial resort paradise built in line with the international standards. The island has international passenger port, world-class international health preservation resort centre, yacht club and 2688 rooms and apartments up to the seven-star standard. It is China's largest top-class resort center. All the guest rooms and apartments on the phoenix island are equipped with Rishun Shangzhi integrated intelligent control system.



模块化设计功能扩展方便 客人使用更便捷 即插即用性能强

日顺多媒体连接器模块化的设计为新技术的升级更方便。面板材质时尚，使用安装方便、坚固耐用、容易维护清洁。现在，您可以选择订购以下配置，以最满足您的需求：

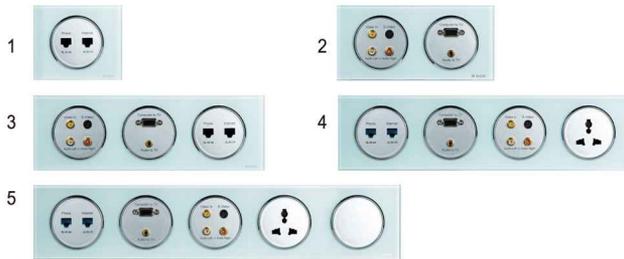
- 240V电源插座(万能插座)
- TV端口、S端子、AV端口、迷你型音频，和笔记本电脑RGB端口
- 网络数据端口
- 语音(电话)模块端口
- USB模块端口
- 方便今后升级所用的，例如高分辨率多媒体接口(HDMI)
- 客人连接配线：用于多媒体连接器与客人数码设备的链接
- 终端(配型管)连接线：如用于电视与多媒体连接器的链接

Modular Multimedia Connector Modular design, convenient expansion of functions More convenient for customers & powerful plug-and-play

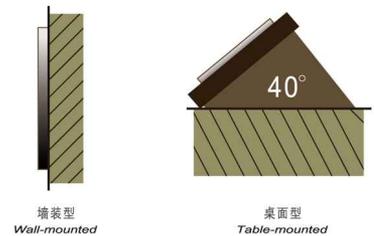
Rishun multimedia connectors have modular design, which can be upgraded more conveniently for new technologies. The face plate is made of contemporary materials, and convenient for use and installation; it is firm and durable, easy for maintenance and cleaning. You can choose the following configurations to meet your demands:

- 240V power sockets(universal socket)
- USB module ports
- TV ports, S terminal, AV ports, mini audio, and RGB ports on lap-tops
- For future upgrading, such as high-resolution multimedia connectors (HDMI)
- Network data ports
- Customer connecting wire: used for connecting multimedia Connectors to customers' digital equipments
- Voice (telephone) module ports
- Terminal (with plastic pipes): e.g. used for connecting TVs with multimedia connectors

模块位数的选择 No. of gangs available



安装选项 Mounting options



接口和组合模块 Pick and mix modules



选装配件 Plus plus plus



面板材质的选择 Face plate options



日顺多媒体解决方案 MediaHub

多媒体连接面板MediaHub是一体化客房智能系统不可缺少的部分，因为信息多元化的时代，来自世界各地的旅客总会携带自己的数码电子装备(笔记本电脑、PSP、手机、IPOd、X-BOX、MP4、DVD机、数码摄像机、PDA、数码相机等)入住酒店，旅客都希望能通过客房的高清晰电视、音响系统及其它配套设备，浏览自己拍摄的相片及录像，欣赏下载的电影和歌曲，玩自己喜欢的游戏……



尽享连接多媒体的快乐 为您准备独立便捷的多媒体连接面板

- 日顺多媒体影音连接器(Media Hub)，可以将液晶电视或其他客房的音响设备背后的端口延伸连接布置到桌面或墙面，即可接入日顺Media Hub免除客人翻转酒店设备才能连接数码设备的烦扰。
- 日顺Media Hub——HDMI高清传输，减少客人频繁切换电视频道。
- 日顺Media Hub端口即插即用，可避免客人经常性拔插而损坏液晶电视后面的端口，传输信号更稳定。
- 日顺Media Hub产品为客人提供可连接IPOD、MP3、数码相机、数码摄像机(DV)、PDA、手机、笔记本电脑、游戏机(X-BOX、PSP、Play-station)等娱乐设备的端口。
- 使用日顺Media Hub可以让客人更好的利用酒店的大屏幕电视视觉效果，带来全新的视听享受。



RS-GS

电源输入: DC12V

控制功能: 场景、灯光、调光、窗帘、窗纱、勿扰、清理、服务等

外型尺寸: 213mmX145mmX68mm

材 料: ABS

颜 色: 可按要求做不同的颜色等。

Power Voltage: DC12V

Control function: Setting, light, dimming, air conditioning, background music curtain, window gauze and signals of DND, clean and service (assignable name)

Size: 213mm * 145mm * 68mm

Installation mode: Movable on the beside cabinet

Working environment: Temperature 0oC - 40oC Humidity ≤ 90%

Connection mode: Modular plug (8P)

Material: ABS

Color: All colors are available upon request.

7" display screen panel





RS-G

Visible door bell panel

电源输入: DC12V

控制功能: 有客来访时按门铃, 通过显示屏显示来访人员图像, 并可操作勿扰、清理。

外型尺寸: 190mmX125mmX25mm

材 料: PC

颜 色: 可按要求做不同的颜色等。

Power Voltage: DC12V

Control function: When the visitor presses the door bell, his/her image can be seen through the display screen. Then, you can choose "DND" or "Clean" at your discretion.

Size: 190mm * 125mm * 25mm

Mounting hole distance: Specially designed bottom case

Working environment: Temperature 0oC - 40oC Humidity ≤ 90%

Connection mode: Modular plug (8P)

Material: PC

Color: All colors are available upon request.

RS-TP10-305

电源输入：DC12V

显示功能：门铃按键、勿扰、清理、请稍候、入住指示、无人指示、号房、酒店徽标等

外型尺寸：160mmX120mmX25mm

接线方式：RJ-45接口或可插拔式接线柱

材 料：抗碎4MM钢化玻璃

颜 色：黑色、绿色等

Power Voltage: DC 12V

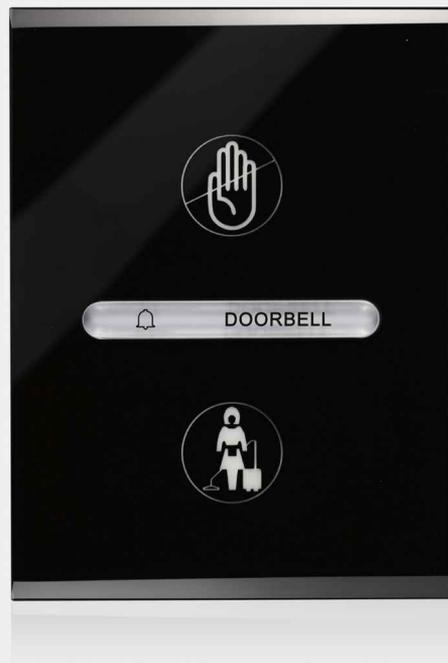
Display function: Door bell keys, DND, clean, later on, occupancy, vacancy, room number and hotel logo

Size: 160mm x 120mm x 25mm

Wire connection mode: RJ-45 interface or plug-in binding post

Material: 4mm toughened glass (shatter-proof)

Color: Black and green



RS-SZ-306-N



RS-G-305-N

门外显示面板 Door display panel



RS-JUZ-306-NA

电源输入: DC12V

显示功能: 门铃按键、勿扰、清理、请稍候、入住指示、
无人指示、号房、酒店徽标等

外型尺寸: 470mmX165mmX8.7mm

接线方式: 可插拨式接线柱

材 料: 抗碎6MM钢化玻璃

颜 色: 黑色等

Power Voltage: DC 12V

Display function: Door bell keys, DND, clean, later on, occupancy, vacancy,
room number and hotel logo

Size: 470mm x 165mm x 8.7mm

Wire connection mode: Plug-in binding post

Material: 6mm toughened glass (shatter-proof)

Color: Black and other colors



RS-TP5L-304/A-N



RS-TP304C-N

国内部分工程实例 Example of some domestic works



希尔顿大酒店
Hilton Hotel



东莞松山湖凯悦酒店
Hyatt Regency Hotel Dongguan (Songshan Lake)



广州丽思卡尔顿酒店
Guangzhou Ritz-Carlton Hotel



广州君悦酒店
Grand Hyatt Guangzhou



重庆申基索菲特
Sofitel Forebase Chongqing



深圳君悦酒店
Grand Hyatt Shenzhen



长沙融程花园国际酒店
LONGCHAMP GARDEN Hotel



石家庄万达洲际酒店



西安瑞斯丽大酒店
Xian Swisstouches Hotel



成都保利皇冠假日酒店



西安希尔顿酒店



昆明温德姆至尊家庭酒店



长沙喜来登大酒店



贵阳中天凯悦酒店



国内部分工程实例 Example of some domestic works

环球凯悦国际管理集团 Hyatt Corporation

深圳君悦酒店
西安凯悦(阿房宫)酒店
东莞凯悦(松山湖)酒店
广州富力君悦酒店
贵阳中天凯悦大酒店
大连君悦酒店
青岛凯悦酒店
沈阳君悦酒店

美国喜达屋饭店及度假村管理集团 Starwood Hotels and Resorts Worldwide Inc.

深圳威斯汀酒店
长沙喜来登大酒店
广州喜来登大酒店
顺德喜来登大酒店
厦门艾美酒店
天津威斯汀酒店
大庆万达喜来登酒店
长白山万达威斯汀酒店
长白山万达喜来登酒店

洲际酒店管理公司 Intercontinental Hotels Group

成都保利皇冠假日酒店
天津京基皇冠假日酒店
上海皇冠假日酒店
石家庄世贸广场洲际酒店
南海保利洲际酒店
营口洲际假日酒店
深圳珠江皇冠假日酒店
广州翡翠皇冠假日酒店
西双版纳皇冠假日酒店

美国希尔顿国际集团 Hilton Hotels Corporation

重庆协信希尔顿酒店
西安万达希尔顿酒店
沈阳逸林希尔顿酒店
福建莆田希尔顿酒店

凯宾斯基酒店管理集团 Kempinski

凯宾斯基豪华国际酒店

万豪国际集团 Marriott International Inc.

广州丽思卡尔顿酒店
三亚金茂丽思卡尔顿酒店
北京富力万丽
湖北蕲春万豪酒店

温德姆酒店管理集团 Wyndham Hotel Group

昆明南亚豪生酒店
昆明温德姆至尊豪廷酒店
永州豪廷酒店
德郡豪生酒店
温州万和豪生酒店

法国雅高集团Accor Group

重庆索菲特(申基)大酒店
清远索菲特丽豪大酒店
广州圣丰索菲特大酒店
东莞黄河索菲特大酒店
东莞长安君源铂尔曼酒店
鞍山铂尔曼酒店
上海铂尔曼酒店

其他高星级项目:

深圳五洲宾馆
深圳皇庭V酒店
三亚凤凰岛国际养生度假中心
华润深圳湾体育中心酒店
广州星河湾酒店
广东迎宾馆
广东威尔登酒店
楚天粤海酒店
辽宁营口红远大饭店
西安瑞斯丽酒店
沈阳瑞芯酒店
杭州大厦
厦门日航酒店
成都世代锦江酒店
赣州锦江酒店
江西三清山大酒店

南阳龙鑫国际大酒店
南阳天润梅地亚大酒店
洛阳铂都利豪大酒店
洛阳克丽斯汀大酒店
洛阳东山宾馆
新乡商会大酒店
开封中州国际大酒店
平顶山蕴海建国饭店
郑州逸泉国际大酒店
郑州弘润华夏大酒店
新乡商会大酒店
商丘雅香国际大酒店
安徽天长新世纪大酒店
泰州国际酒店
靖江金鑫花园酒店
南京江宁科技会展中心

长沙运达喜来登酒店
长沙华天贵宾楼
长沙神农大酒店
长沙融城花园酒店
湖南盘龙山庄大酒店
湖南雄森假日酒店
湖南佳宁娜国际酒店
长沙柏郡国际精品酒店
浦城丹桂山庄
龙游清水湾大酒店
宁波开元名都大酒店
南京明发国际大酒店
南京中心大酒店
温岭九龙国际大酒店
三亚财富公馆
成都世代锦江国际酒店

重庆涪陵金科大酒店
花样年趣园酒店
合江亭瀚文大酒店
诺亚方舟酒店
重庆颐园温泉度假酒店
温江鱼凫国都温泉酒店
宜兴禄漪园大酒店
贵阳喜百年酒店
石狮绿岛国际酒店
将乐银华五洲大酒店
长乐国惠大酒店
永泰天门山假日酒店
南平兆祥延城大酒店
长汀宾馆
.....

开拓、创新既先行于时代，也驱动着未来，世界是属于勇者的。
——克里斯托弗·哥伦布(Christopher Columbus)

广州日顺电子科技有限公司

地 址：广州市番禺区洛溪新城恒达工业园D2
电 话：(86) 20 6682 3969、8454 2845
8454 2846、8454 2847
传 真：(86) 20 8454 2840
邮 编：511431
邮 箱：rishun@126.com
网 站：www.gzrishun.com

Guangzhou Rishun Electronic Technology Co., Ltd.

Address: D2, Hengda Industrial Park, Luoxi New Town, Panyu District, Guangzhou
Tel.: (86) 20 6682 3969、8454 2845、8454 2846、8454 2847
Fax: (86) 20 8454 2840
Postal code: 511431
E-mail: rishun@126.com
Website: www.gzrishun.com