

开维·三亚海棠湾凯宾斯基酒店



HDL® 河東企業
Height · Dedicated · Leading
高度 · 专注 · 引领 HEDONG GROUP

公司总部

广州市河东电子有限公司

Guangzhou Hedong Electronic Co.,LTD.

地址: 广州市天河高新技术产业开发区建中路24号

电话: 86-20-85521566

传真: 86-20-85520532

生产中心

广州市丽创电子有限公司

Guangzhou Lichuang Electronic Co.,LTD.

地址: 广州市番禺区石楼镇利丰大道莲花西路86号

电话: 86-20-84651666

传真: 86-20-84860772

新浪微博: HDL河东企业



智能酒店解决方案

Hotel rooms intelligent control system



RoHS RCC ArtNet

(册所有产品技术参数说明最终解释权归本公司所有)

www.hdlchina.com.cn

HDL®

HDL[®]
Height · Dedicated · Leading
高度 · 专注 · 引领

高度 · 专注 · 引领
Height · Dedicated · Leading

始于1985

二十七载不变的真诚



河东企业董事会

河东企业（HDL）成立于1985年，是一家同时从事专业网络化舞台灯光控制系统和建筑智能控制系统的设备制造、销售的集团公司。总部设立在广州，分公司及下属机构已延伸至全国，扩展至海外。HDL秉承“高度（Height）·专注（Dedicated）·引领（Leading）”的发展理念，在舞台灯光控制系统和建筑智能控制系统行业中竖起了一面方向性的旗帜！

高度（Height）——登高则望远。

HDL拥有雄厚的研发、设计、生产加工、安装调试、技术培训和强大的工程承揽能力，是目前中国影视舞台、建筑智能控制领域最大生产商和工程集成商之一。在国内，HDL典型工程案例有目前规模最大的人民大会堂舞台灯光与室内照明改造工程，80%省级电视台灯光控制工程，上海世博会大部分中国场馆照明工程及舞台灯光控制工程，亚运技术官员村智能家居工程。在国外，有悉尼歌剧院新音乐厅灯光控制工程、阿联酋迪拜皇族别墅智能家居工程，德国慕尼黑宝马博物馆、挪威国家大剧院灯光控制工程、莫桑比克皇族豪宅智能家居工程等著名案例。

专注（Dedicated）——专一而至精。

HDL专注每一个产品的研发与生产、专注于每一次的销售与服务！也正是以这种专注得到了国内外各组织机构的认可。近年来，HDL通过不懈努力，加入了EIB、ARTNET、DALI等著名的国际标准和企业组织。2005-2011年，连续7年HDL被行业内著名网站

“慧聪网”评为“中国专业灯光十大最具竞争力品牌”；2008年，HDL品牌荣获“中国智能照明系统十大品牌”称号、HDL成为2010年亚运会广东省建筑电气推荐品牌、HDL“和谐”系列调光台荣获广播电视工业协会科技创新产品奖；2009年，HDL产品成功入围美国消费类电子协会（CEA）杰出品牌奖、HDL CEO梁国芹先生荣获“2008智能建筑行业十大优秀设计师（产品）”称号，2010年，荣获“世博工程服务”荣誉证书和“亚运工程服务”荣誉证书，荣获2010年度“最佳综合家居”品牌和“最佳智能照明”品牌两项殊荣，荣获慧聪网2010年度智能家居行业十大品牌奖。2011年，荣获KNX中国用户组织委员会颁发的2010“KNX中国应用奖”中的“最佳应用奖”，荣获由中国照明网颁发的2011“金手指奖”之“十大优秀供应商（智能照明控制）奖”；2012年荣获“广东演艺设备产业集群核心企业”称号；荣获“中国演艺设备行业20强企业”称号。

引领（Leading）——引而向上，领为先锋。

近年来，HDL在稳固国内市场优势地位的同时，进一步精耕市场。HDL现已有1300多个代理商和工程师的网络。在美洲，欧洲，澳大利亚，新西兰，迪拜和东南亚地区已有超过1000个豪宅的高端HDL智能化工程案例。同时，HDL还为客户及合作伙伴提供强大的技术支持，以及最新的行业信息，保持与先进技术同步发展，始终走在专业灯光控制领域与建筑智能控制领域的前端。





我们的荣誉

点滴汗水积累财富

辛勤耕耘见证荣誉

完美是我们永无止境的追求

.....



荣获KNX中国用户组织委员会颁发的2010“KNX中国应用奖”中“最佳应用奖”



荣获千家品牌实验室颁发的2011年度智能照明、智能家居中国行业十大品牌



荣获中国照明网颁发的2011年度“金手指奖”之“十大优秀供应商（智能照明控制）奖”



荣获广东演艺设备行业商会颁发的“世博、亚运工程服务”的荣誉证书



HDL是广东省高新技术企业，同时又是中国演艺设备技术协会、中国照明学会、中国舞台美术学会、中国城市电视台技术协会、中国广播电视协会电视灯光研究会、全国智能建筑技术情报网、中国建筑业协会智能专业委员会、中国数字家庭产业联盟等国内著名行业协会和学术团体的常务理事及会员单位。

2003年初，HDL被世界著名“娱乐服务与技术协会”ESTA接纳为正式会员单位，并以国际观察员的身份加入该组织著名的ACN网络标准工作委员会。近年来，HDL还加入了EIB、ARTNET、DALI等著名的国际标准和企业组织。

2003年以来，HDL先后成为上海戏剧学院、广州大学声像灯光与技术研究所、华南师范大学、广州城市职业技术学院等教科研实践基地。

2005年，HDL有幸成为文化部《DMX512-A数据传输协议》标准主要起草和制定单位之一。2005年，HDL以项目技术组组长身份参与了《声像灯光网络化中央集控平台及标准》项目，打造出一个声像灯光网络化中央集控平台及通用标准。

2005至2011年连续7年HDL被行业内著名网站“慧聪网”评为“中国专业灯光十大最具竞争力品牌”

2007年

HDL产品已申请专利30多项

2008年

HDL品牌荣获“中国智能照明系统十大品牌”称号

HDL成为2010年亚运会广东省建筑电气推荐品牌

HDL“和谐”系列调光台荣获广播电视工业协会科技创新产品奖

2009年

HDL-BUS建筑智能控制系统荣获中国建筑业协会智能建筑专业委员会“2009年度智能建筑优质产品”称号

HDL CEO梁国芹先生荣获“2008智能建筑行业十大优秀设计师（产品）”称号

2010年

HDL-BUS建筑智能控制系统荣获“年度智能建筑优质产品”和“年度智能建筑行业产品知名品牌”称号

荣获千家网颁发的2010年十大智能家居品牌第九名、2010年十大智能照明品牌第六名两大奖项

荣获慧聪十大最具竞争力品牌第一名

2011年

荣获千家品牌实验室颁发的中国智能建筑品牌奖智能家居第七名、智能照明第六名

荣获慧聪网2010年度智能家居行业十大品牌奖

荣获KNX中国用户组织委员会颁发的2010“KNX中国应用奖”中“最佳应用奖”

2012年

荣获“广东演艺设备产业集群核心企业”称号

荣获建筑智能化工程专业承包三级资质证书

荣获“中国演艺设备行业20强企业”称号

.....

荣誉属于过去，未来的河东将是一个高科技的河东、服务的河东、国际化的河东！





研发实力



HDL的研发团队，团队成员来自各大高校，通过技术理论研究开发、软硬件开发，引领行来先进设计理念，在业界创新使用各种新技术并取得发明专利多项。HDL以技术领先为企业发展理念，积极引进先进的设备和技术，通过技术创新的渐进式升级构建自主研发的创新体系，实现企业的核心竞争力的培育和提升，奠定坚实的产品基础，为服务好客户提供强有力的保障。



质量管理

HDL认为，唯有高品质，才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。HDL引入“全面质量管理”（TQM）理念。把质量管理向前延伸至市场调查、产品研发、质量设计、原料采购等环节，向后延伸至质量保证、售后服务，并建立严格的易于监督检查的质量体系。通过TQM，全力保障每个出厂产品的优品率。目前HDL的品质优品率数值保持在97%的高规格水平。



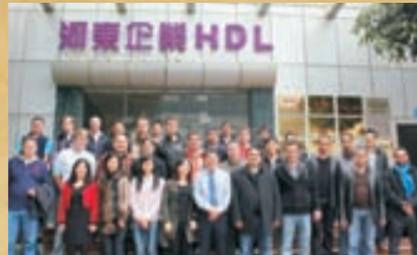
海外培训

HDL品质 全球共享

HDL Quality, Global Sharing



2012年度第15届国际经销商培训



2012年度第14届国际经销商培训



2011年度第13届国际经销商培训



2011年度第12届国际经销商培训



2011年度第11届国际经销商培训



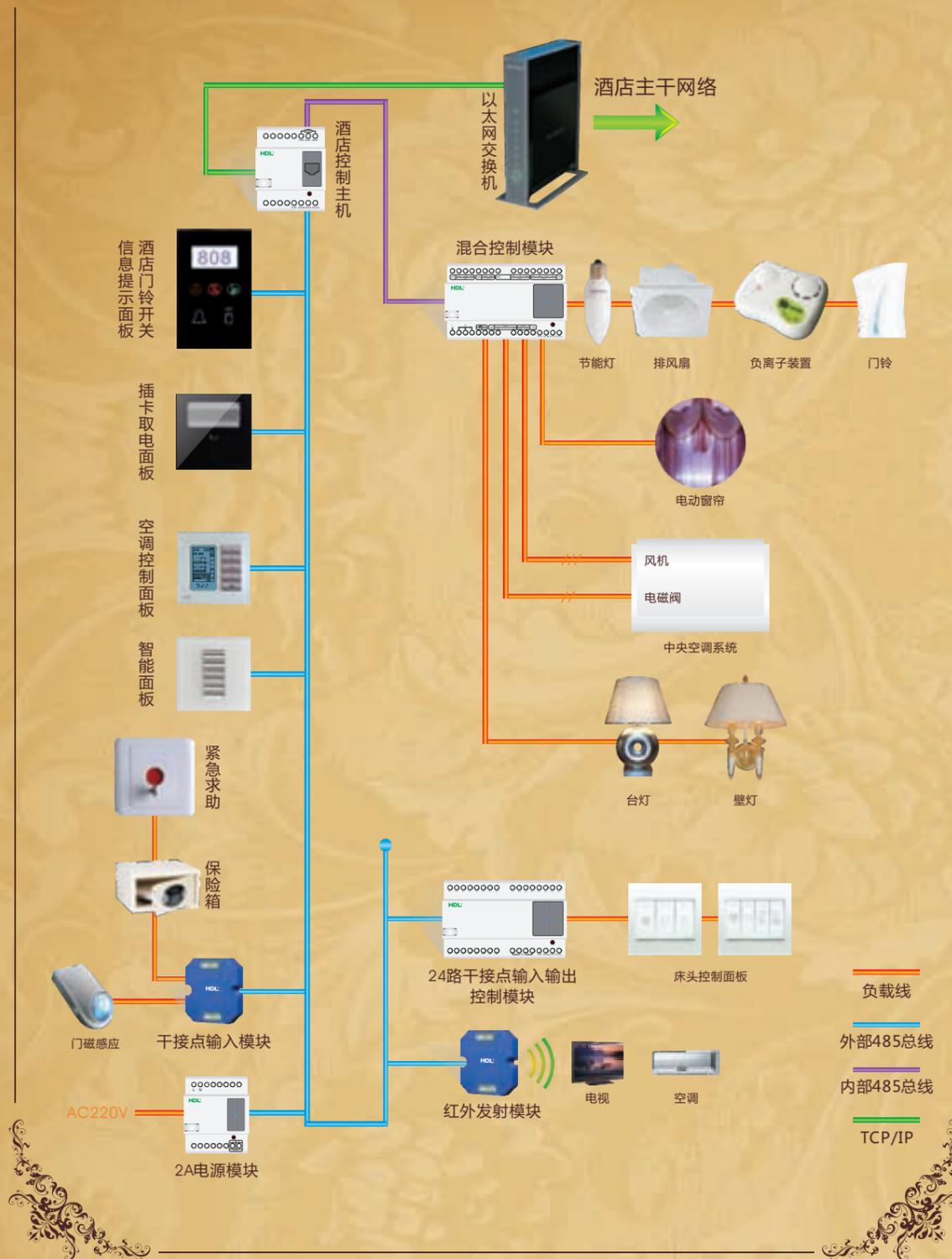
2011年度第10届国际经销商培训

近年来，HDL在稳固国内市场优势地位的同时，进一步深耕市场。在海外，HDL现在已经拥有1300多个代理商和工程商的网络。在美洲，欧洲，澳大利亚，新西兰，迪拜和东南亚地区已有超过1000个豪宅的高端HDL智能化工程案例。同时，HDL还为客户及合作伙伴提供强大的技术支持，以及最新的行业信息，保持与先进技术同步发展，始终走在专业灯光控制领域与建筑智能控制领域的前列，引领世界智能控制的完美风暴。而在国内，HDL已在全国建立了十二个办事处和分公司，拥有超过600家的优秀经销商和代理商。这种旺盛的市场渗透及布局，令河东如虎添翼，胜券在握！

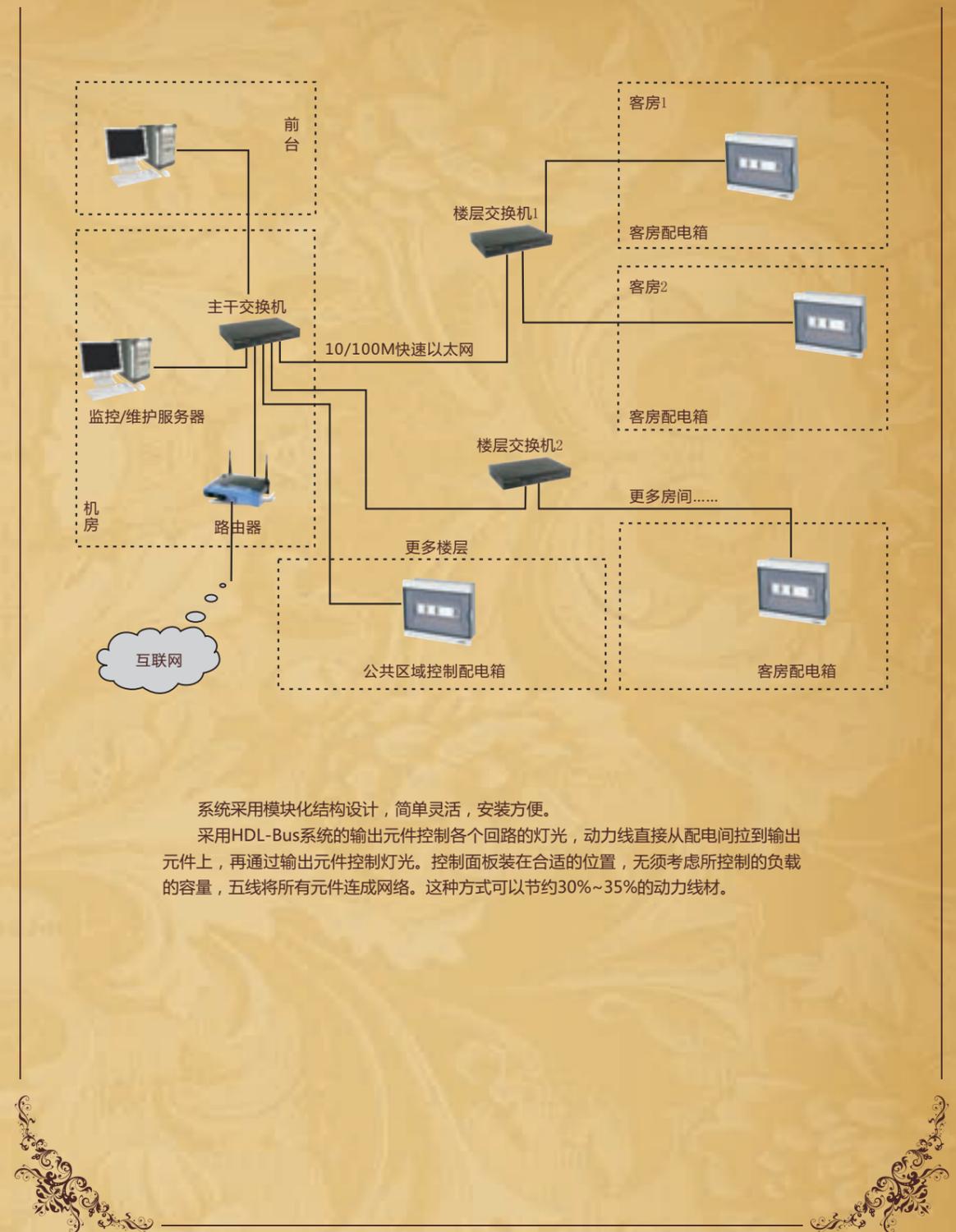
成绩属于过去，河东正迈着有力的步伐，踏上更远的征程！



智能酒店解决方案



智能酒店系统联网图



系统采用模块化结构设计，简单灵活，安装方便。
 采用HDL-Bus系统的输出元件控制各个回路的灯光，动力线直接从配电间拉到输出元件上，再通过输出元件控制灯光。控制面板装在合适的位置，无须考虑所控制的负载的容量，五线将所有元件连成网络。这种方式可以节约30%~35%的动力线材。



为什么选择 HDL 智能酒店解决方案?

广州市河东电子有限公司凭借在智能酒店解决方案应用的成功经验，依照国际五星级酒店的管理理念进行设计，以协助酒店管理者更为合理地利用酒店现有资源，为酒店创造更佳的效益并满足顾客的个性化需求。

系统采用模块化设计，可依据酒店产业规模不断变化、发展的实际情况，作及时相应的更新升级，而不用做大规模的系统改变，更无须更换整个系统，大大节省了酒店的费用支出，而且便于系统的维护工作，保证了酒店管理系统的稳定性与成长性。

基于总线型的网络系统，整个系统包括计算机网络通信管理软件和智能客房控制硬件系统设备两部分，采用成熟的TCP/IP通信协议，保证了整个系统的稳定性和可靠性。

网络型客房信息与控制系统集智能灯光控制、空调控制、服务控制与管理功能于一体，具有智能化、网络化、规范化特点，将科学的管理思想与先进的管理手段的相结合，帮助酒店各级管理人员和服务人员对酒店运行过程中产生的大量动态的、复杂的数据和信息进行及时准确的分析处理，从而使酒店管理真正由经验管理进入到科学管理。



酒店智能控制系统 ——星级酒店的选择

智能酒店控制系统已经成为现代化酒店对品牌形象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、融合色彩、材质、功能等符号组成完整的系统，智能酒店控制系统已经成为高品位酒店的一张新面孔。

集节能、绿色、人文、科技等特点于一身的酒店智能控制系统不但使顾客的个性化需求得到满足，同时充分考虑投资者的收益，在节能和高效管理等方面有突出表现。



星级酒店 信心之选

我们能为您的酒店带来什么？

节约能源，降低运营成本

相比传统模式下的酒店控制，HDL对酒店的房间、卫生间、空调、走廊等各个区域实行节能管理，避免不必要的浪费。

更加舒适的环境

特有的智能化功能凸显您客房的豪华高档和高科技特色，完美的灯光效果、恰当的温度控制、新鲜的空气及人性化的设计大大增加客人入住的舒适度，完美呈现酒店宾至如归的特色。

提升管理水平

在网络技术日益发展的今天，系统特有的网络功能可为实现现代化管理奠定坚实的基础。

容易扩展和改进的系统也将降低配电和弱电系统维护的成本。

为酒店评分加分

HDL客房控制系统能为酒店降低能耗、提升服务质量、提高服务人员和维修人员的工作效率、提升整个酒店管理水平，使酒店管理朝计算机网络管理迈进，为今后酒店评分带来益处。

节约成本
温馨舒适
绿色环保



我们为您提供全面的解决方案

为将酒店营造成一个舒适、安全且高效率的空间，HDL提供了以下建议解决方案。



客房/会议室

- 客房控制系统
- 照明及空调控制系统
- 多媒体连接
- 门禁控制
- 电力保护
- 疏散指示



大堂/走廊/公共区域

- 楼宇自控系统
- 照明控制
- 门禁控制
- 视频监控
- 紧急照明



餐厅/休闲区域

- 楼宇自控系统
- 情景照明
- 公共广播
- 配电系统



顶楼天台/室外

- 自动浇水系统
- 视频监控
- 泳池控制
- 室外照明



地下停车场

- 照明控制
- 二氧化碳监测
- 视频控制
- 门禁控制



其它解决方案

- 能源管理
- 远程控制
- 技术支持
- 保修延期及维修合同
- ...



HDL®

您的贴心伴侣，宾至如归 ——是它永恒的追求



灯光场景人性化



电动窗帘控制



服务信息



紧急求助(SOS)



弱电控制强电



退房申请



关门提醒



温度智控

我们始终如一的努力

只为您的酒店管理更方便、领先



系统故障提示



服务软件集中监/控



历史记录查询



感应控制



拔卡延时断电

系统故障提示：

当系统发生故障时,系统自动在软件上弹出信息以通知管理员,及时处理故障,提高酒店的服务效率。

服务软件集中监/控：

在酒店客房管理软件上,可以对整个酒店的所有房间进行是否空置管理和客房内的灯光、空调、门铃面板、电动窗帘、风机等设备的实时状态进行监控,使得管理更明晰服务更周到。

历史记录查询：

提供设备运行、房间使用记录等信息方便酒店管理,提高客房使用率管理数据共享:系统具有开放接口与酒店管理软件数据共享,方便统一管理。

感应控制：

感应器控制洗手间的灯光和排风扇,人进灯亮,排气扇延时10秒打开;客人离开洗手间时间超过设定时长,系统将自动关闭灯光、排风扇;当然,客人也可以通过面板来自己控制。

拔卡延时切断电源：

当客人拔卡离开房间,灯光、排气扇、电视机、空调等设备的电源将延时关闭。

灯光场景人性化

通过方便的控制面板,对灯光调节与开关控制,为客人提供舒适、温馨的场景与灯光气氛

电动窗帘控制

通过控制面板,可对窗帘、窗纱分别进行开、关、中止控制,体现智能化生活带来的无限乐趣

服务信息

服务提醒:请勿打扰、请清扫、订制服务、退房提醒
客房信息提示:方便服务员的工作、避免打扰客人工作和休息
请稍后提示:有客人来访时,提示门外等候的客人稍等

紧急求助(SOS)

当客人发生紧急情况时使用,可通过紧急求助面板来通知酒店服务员,求助信息将立刻在前台电脑显示屏上弹出并发出声音警报以提醒及时处理

弱电控制强电

房间内的操作面板均采用弱电控制强电的方式,让客人操作更安全

退房申请

当客人按下退房申请按键,前台及时通知客房部办理退房程序,加快退房速度,简化退房手续,减少客人等候时间

关门提醒

若客人进门后放行李忘记了关门,门磁开关感应到后,酒店客房系统会自动发出声音提示

温度智控

通过控制面板,客人可对空调系统进行控制。运用酒店客房管理软件,前台服务员可为房间设置“入住模式”,在客人入住客房之前,房间自动调节到舒适的温度以迎接客人入住,当客人拔卡离开房间,空调温度自动升高,离开超过设定时间,空调将自动关闭

HDL 以其独特优势 引领全球



产品两层结构



真正全联网



布线成本低廉



接口完全



控制器功能强大



节约能源



产品安装隐蔽



网络连接

产品两层结构

各个楼层客房控制器之间为一个子网络，楼层服务器之间为主干网络。

真正全联网

布线全部为超五类线，真正的联网功能，所有弱电开关、网络型温控开关、智能取电开关、门锁、按键服务、智能感应服务均可联网并有独立平台软件可以从总台直接操控客房功能。

布线成本低廉

本产品为全网络结构，布线中全为超五类线，单一楼层的房间之间采用手拉手布线方式，对于业主来说节约了布线的管线成本。

接口完全

本产品的软件接口灵活在市面中成熟的软件均有接口服务。

控制器功能强大

本产品具有BA领域成熟的控制功能又集成了芯片的服务和逻辑判断功能，对客人在客房内所需的功能做到了真正的人性化功能设置服务，全联网的功能可以使酒店的客房控制系统做到随心所欲的服务。

节约能源

对于酒店的运营电费一直是酒店业主和管理公司非常关注的内容，本产品提供了多路双控，对于节电的处理做到了客人在客房按需所置，智能逻辑判断的处理使服务和智能节电系统达到完善和有效的平衡。

产品安装隐蔽

产品目前的设计已进入吊顶或开墙布设暗盒，客房内已看不出产品外形，让客人在客房内如同在家，只需按键和控制面板即可，又有享受高档产品功能的服务

网络连接

在主机中采用嵌入式TCP/IP专用单片机，每台主机成为一个独立的IP网络结点，而使网络完全与电脑局域网完全兼容，是当前一种全新的网络方式，也是发展方向。它不仅简化了网络的搭建，而且提高了网络通讯的可靠性。支持星型连接，房间与交换机点对点的通讯。





酒店客房

给您的客人一个温馨的家

当今社会，酒店发展日趋豪华、配置先进，在住宿功能的基础上又增添了商务与旅游功能，成为旅行、商务人士停泊的港湾。

酒店是远行的旅人在外的家！

让每位客人宾至如归、最高限度满足客人的需求是酒店行业新的竞争点，“酒店智能化”成为占据竞争优势的最佳途径。它所提供的舒适与便捷使改造后的酒店能够吸引顾客为了追求享受而专程入住，同时，更为管理者提供最高效的管理手段，使酒店物耗、能耗、人员成本降到最低，创造更多的效益。

在客房中，您的宾客需要这样的愉悦体验：

温馨的室内照明，灵活的控制方式

舒适的室内温度环境

快速、准确地客房服务

便捷、稳定的网络服务

新颖、科技的娱乐体验

幸福、无忧的睡眠



插卡取电开关和总控开关提供体贴的“迎宾”服务

插入房卡，即可享受“迎宾模式”，电气设备相应开启；取出房卡，灯光延时关闭，电器自动进入节能状态。

自动识别进入客房人员的身份类别，真实反映客房状态（有人/无人，取电人员身份等信息）同时记录取电时间及取电人员身份等信息。

采用“一房一卡”取电功能实现能源节约。



酒店门铃信息提示功能，提高酒店服务品质

具有“紧急呼叫”、“卫生清扫”、“请勿打扰”、“请稍候”等各种客房服务请求功能，真正实现“一键式”的服务请求，为客人服务提供便捷、快速的方式。提供客房服务过程的监控和记录功能。



多功能智能控制面板，提供方便、简易的电气操作

集合灯光场景、电动窗帘、空调等多种电器控制，简约、便捷、人性化。

在床边设置“阅读模式”、“夜起模式”、“睡眠模式”、“影视模式”等多种模式，充分考虑到灯光开关、调节，窗帘开闭，空调温度调节等配合。



酒店客房多媒体连接器，享受众多媒体地快乐

信息化的时代，旅客在自己的行礼箱中总会带有众多的电子产品，例如笔记本电脑、数码相机、摄影机、MP3播放器、iPad等等电子产品。客人们在大多数酒店里并不能方便自如地连接他们这些用品至液晶、等离子电视机。如今，HDL多媒体连接器，使您的客人可以在客房中愉悦地享受电器世界带来的优越生活方式。



量身打造 缔造精华

— 高端的品质源于客户不断的需求 —



睿智系列 智能面板 MPH101.48

基本参数

- 输入电压：DC24V
- 输出电流：15mA/DC24V
- 安装方式：标准86盒安装
- 外型尺寸：86mm×86mm

主要功能

- 多种面板按键模式：单一开、单一关，单一开/关，组合开（目标99），组合关（目标99），组合开/关（目标99）、双击/单一开关，双击/组合开关（目标各49），点动，短按/长按（目标各49），短按/长按点动（目标各49）等。
- 多种面板按键控制类型：场景、序列、时间开关、通用开关、单回路调节、窗帘开关、GPRS控制、面板控制、广播场景、广播回路、消防模块、音乐播放、通用控制等。
- 485总线通讯方式



酒店专用门铃面板
MP01.48



2按键多功能智能面板
MPH102.48



4按键多功能智能面板
MPH104.48



8按键多功能智能面板
MPH108.48

品味智能酒店生活
— 豪华典雅 点睛魅力 —



至尊金典触控系列
酒店客房一按键控制面板
MP201.2825



至尊金典触控系列
门铃开关信息提示面板
MHB2.2825



至尊金典触控系列
酒店客房二按键控制面板
MP202.2825



至尊金典触控系列
酒店客房插卡取电面板
MHIC.2825



至尊金典触控系列
酒店客房三按键控制面板
MP203.2825



至尊金典触控系列
酒店客房空调控制面板
MLAC.2825



至尊金典触控系列
酒店客房四按键控制面板
MP204.2825



至尊金典触控系列
酒店客房收音机面板
FM.2825

品味智能酒店生活
 —— 多样人生 奢华体验 ——



现代系列 智能面板

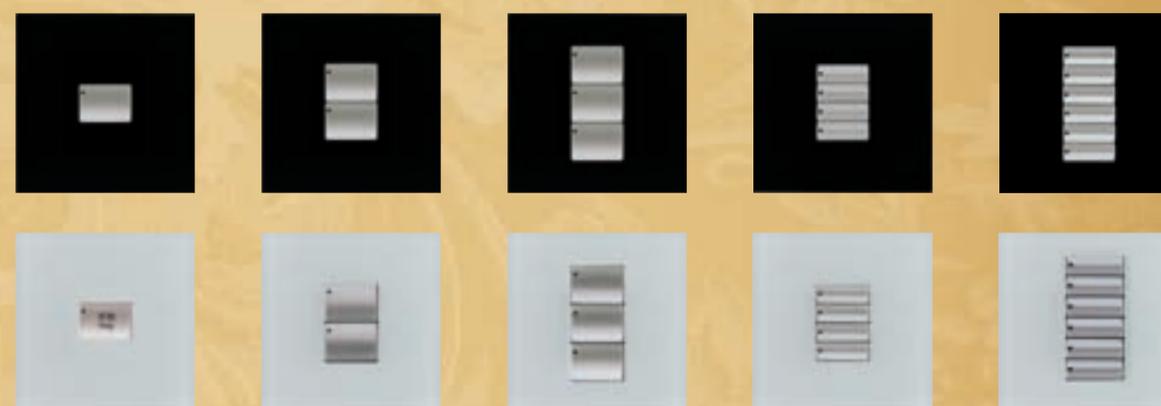
MPH101.48
 (黑/白玻璃)

基本参数

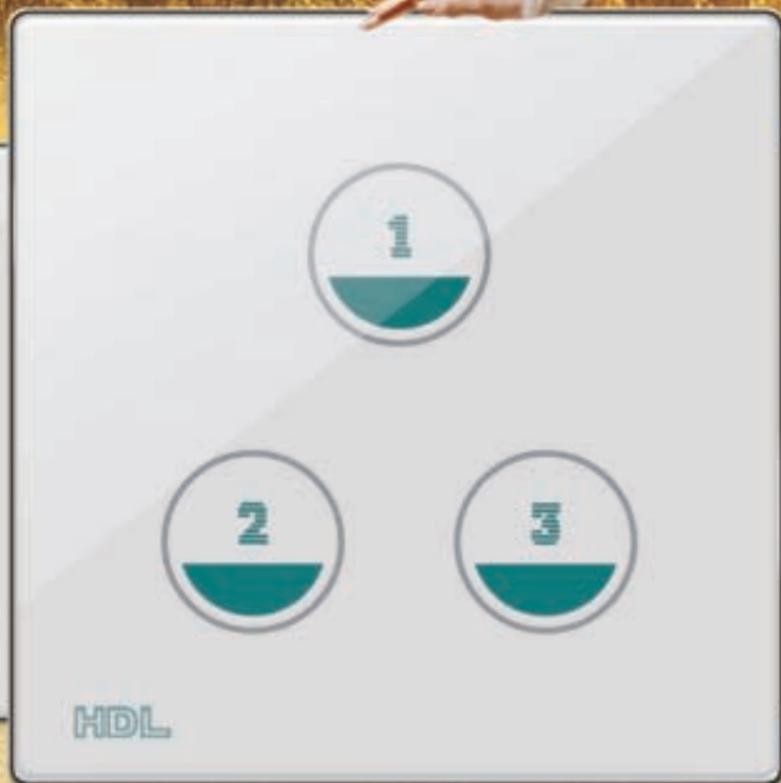
- 电源输入: DC12-30V
- 总线耗电: 15mA/DC24V
- 信号接口: HDL-BUS
- 规格: 1-6个按键输入
- 安装方式: 标准86×86(mm)底盒

主要功能

- 红外线功能: 面板按键遥控
- 面板按键控制类型: 场景、序列、定时器通道、通用开关、单回路调节、广播场景、广播回路、窗帘
- 亮度可调的背景LED
- 面板按键模式: 单 - 开/关、单开、单关、组合开、组合关、点动
- 软件网络ID码设定
- 具有远程编程和管理功能
- 本机调整场景及单回路亮度



品味智能酒店生活
 —— 惬意生活 轻松享受 ——



艺术系列 触控智能面板

MP203.38
 (白玻璃)



基本参数

- 电源输入: DC12-30V
- 总线耗电: 20mA/DC24V
- 信号接口: HDL-BUS
- 安装方式: 标准86×86(mm)底盒

主要功能

- 3个控制按键
- 多种面板按键模式: 单 - 开/关、单开、单关、组合开、组合关、组合开/关、双击/单一开关、双击/组合开关、点动等。
- 多种面板按键控制类型: 场景、序列、定时器通道、通用开关、单回路调节、广播场景、广播回路、窗帘等。
- 背光亮度可调。
- 单开、单关及组合开、组合关可设置成按键关联。
- 背光灯为RGB多种颜色设置。
- 采用485总线通讯方式



1按键触控面板
 MP201.38

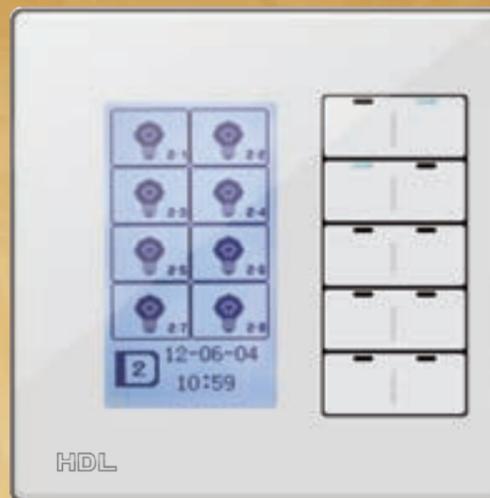
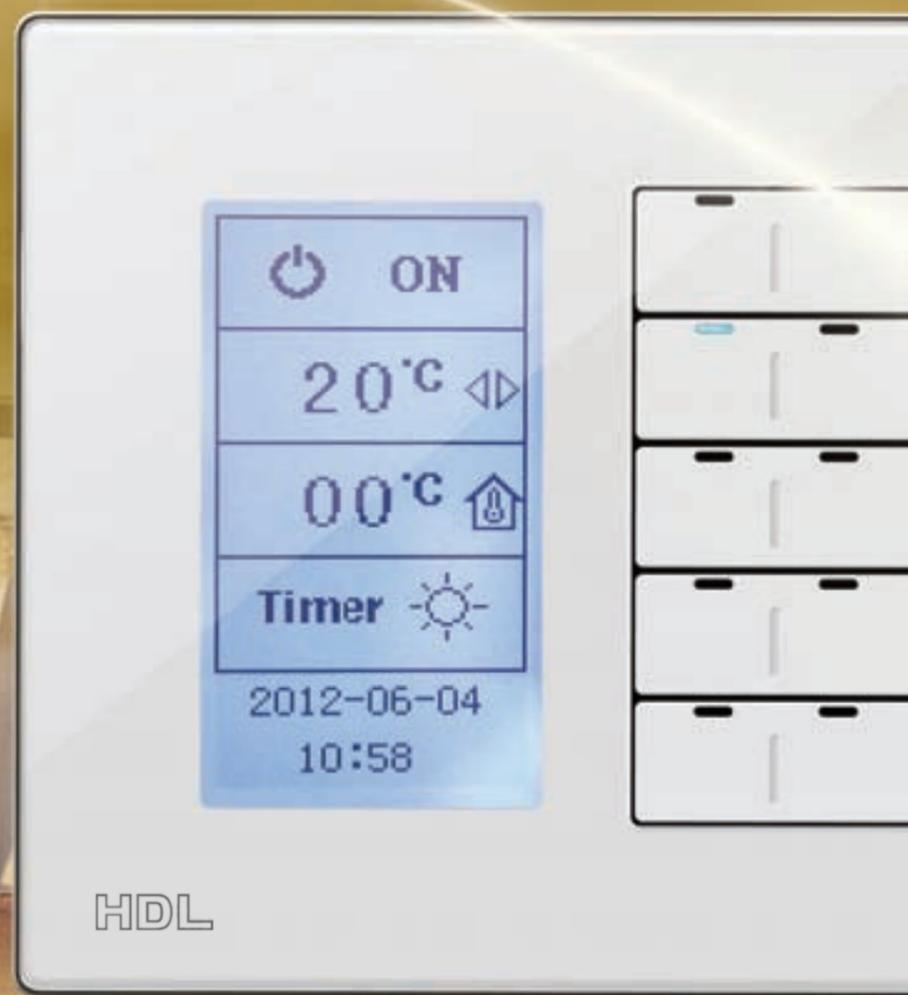


2按键触控面板
 MP202.38



4按键触控面板
 MP204.38

品味智能酒店生活
 ——更多功能 帝王尊享——



基本参数

- 电源输入: DC12-30V
- 总线耗电: 15mA/DC24V
- 信号接口: HDL-BUS
- 安装方式: 标准86×86(mm)底盒
- 外型尺寸: 86 x 86 x 41(mm)

主要功能

- 8个控制按键, 2个翻页按键。按键可合并。
- 多种面板按键模式: 单-开/关、单一开、单一关、组合开、组合关、组合开/关、双击/单一开关、双击/组合开关、点动、闹钟、短按/长按、短按/长点动、超链接等。
- 多种面板按键控制类型: 场景、序列、定时器通道、通用开关、单回路调节、广播场景、广播回路、窗帘、面板控制、GPRS控制、消防模块、音乐播放、通用控制等。
- 红外功能、背光亮度可调。
- 地热、空调、音乐控制功能。
- 采用485总线通讯方式

晶典系列
 多功能智能面板
 MPL8.38



地暖控制界面



背景音乐界面



灯光控制界面

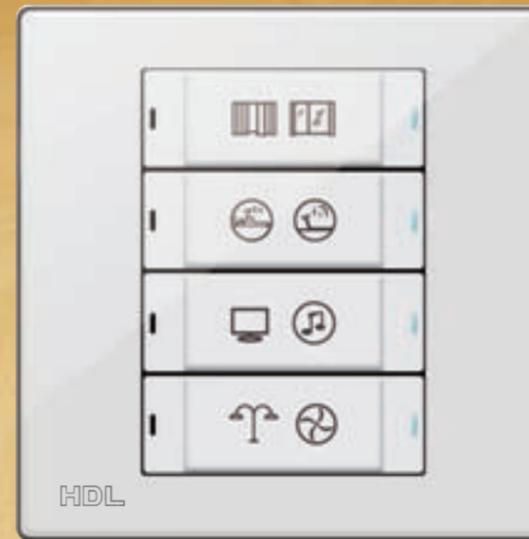


空调控制界面



晶典系列 智能面板

MP108.48



基本参数

- 电源输入: DC12-30V
- 总线耗电: 20mA/DC24V
- 信号接口: HDL-BUS
- 安装方式: 标准86×86(mm)底盒
- 外型尺寸: 86 x 86 x 41(mm)

主要功能

- 4个大按键, 共8个控制按键
- 多种面板按键模式: 单 - 开/关、单一开、单一关、组合开、组合关、组合开/关、双击/单一开关、双击/组合开关、点动、闹钟、短按/长按、短按/长点动、超链接等。
- 多种面板按键控制类型: 场景、序列、定时器通道、通用开关、单回路调节、广播场景、广播回路、窗帘、面板控制、GPRS 控制、消防模块、音乐播放、通用控制等。
- 按键图片可调换。
- 按键锁功能。
- 按键状态灯亮度可调。
- 采用485总线通讯方式



6按键智能面板
MP106.48



4按键智能面板
MP104.48



酒店公共区域

带您的客人走入光与影的殿堂

一座豪华酒店在公共区域应该打造优美的灯光环境，在熠熠生辉的环境下体现酒店的形象和附加价值。智能照明是智能化酒店的重要组成部分。它可以帮助酒店实现独特的灯光环境，节能和高效管理。

怎样吸引您的客人：

第一印象是吸引酒店客人的重要因素，要利用明暗有序和适度的照明环境，让人进入酒店就能感受到温馨舒适的氛围。
酒店的主要功能区如：餐厅，会议室，多功能厅等需要根据不同的功能使用而变换灯光效果，以营造出不同的环境气氛。
外墙的泛光照明需要可以烘托出整个建筑的宏伟气派，吸引目光、成为焦点。
酒店需要通过智能控制系统节约能源消耗。
通过智能控制系统延长高档灯具寿命并降低酒店的运行费用。

酒店大堂

酒店大堂可以采用多种可调光源通过智能调光始终保持最柔和最优雅的灯光环境。可以根据一天的不同时间，不同用途精心地进行灯光场景设置，使用时只需要调用到预先设置好的最佳灯光场景，使客人产生新颖的视觉效果。

操作方式既可通过现场的智能控制面板控制，也可以通过设在大堂的触摸屏来控制，灯光状态在触摸屏上均可显示出来。

采用主动管理的方式对大堂灯光进行控制，客人进出频繁时，打开大堂全部的灯光，方便客人进出；客人进出较少时，保留部分灯光，极具人性化的灯光管理又可减少电能消耗。除此之外还可设置不同场景，以适应不同情景的需求。

可预设不同的场景模式：

普通夜间模式

阴天模式

晴天模式

清洁模式

....



餐厅/酒吧

餐厅和酒吧是酒店使用率较高的公共场所，在夜间需要灵活地应用不同的场景，以便在餐厅的各个座位创造不同的空间，提供不同的就餐体验。



会议室

大型会议需要为客户提供多样的功能选择。使用HDL智能照明控制系统，通过智能控制面板可以一键实现对情景照明及场景的控制，大大简化会议室设备控制的复杂度，快速满足客人对于室内照明环境的要求。



休闲厅

在休闲厅中，享受丰富的康乐项目。HDL智能照明控制系统可以营造出温馨惬意的灯光效果，增添愉悦的心情。



走廊和楼梯间

走廊和楼梯间是最容易被忽视的公共区域，它们的灯光控制如果规划合理，可以为整栋大楼节省相当能耗并增加一大亮点。控制方式可以通过人体感应或手动控制，同时具有延时关闭灯光的功能。



停车场

可用光线感应和定时相结合的方式自动进行自动控制。当光线变暗时，通过光线感应自动开启照明，天亮时通过光感自动灯光关闭，整个过程自动，节能。在地下车库对照明、排气扇控制，以达到节能的效果。



户外照明

酒店的泛光照明及园林照明可采用光线感应和定时相结合的方式自动进行自动控制。当光线变暗时，通过光线感应自动开启大部分泛光照明及园林照明，到午夜后，通过定时器自动将部分灯光关闭，只留下少部分灯光，天亮时通过光感自动将剩下的灯光关闭，整个过程自动，节能。



HDL®

信赖源自品质 专业承载未来
(案例部分)



鸟瞰悉尼凯悦花园酒店



HDL携手悉尼HYATT五星级酒店 演绎酒店智能新风尚



只给您最壮丽的景致。





西安索菲特大酒店

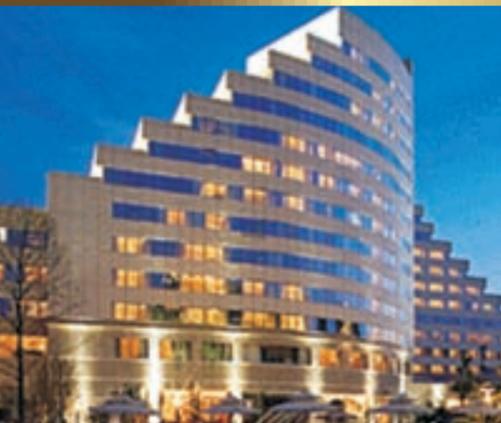
酒店是古朴典雅的民族风格建筑和华丽别致的西式格调建筑相结合。宽敞的走廊，闹中取静的花园景致，让舒适的下榻成为您难忘的经历。酒店拥有房间202间，所有房间的装修及家具不仅糅合了当代艺术风格，更折射出中国古老文化的精华。

作为现代化超豪华五星级酒店，应具有更优的环境、更高的使用功效以及更多的附加值。智能照明控制系统作为高档酒店智能化系统的一个有机组成部分，正是体现这一目标。HDL-BUS智能环境艺术照明控制系统实现了酒店的“舒适独特的光环境、节能和高效管理”。



东莞喜来登大酒店

东莞喜来登大酒店矗立于繁华的厚街镇，是东莞第一家国际五星级酒店，位于东莞国际会展中心和广东现代国际展览中心之间。酒店地处繁华的商业和购物区，由世界著名的室内设计师伯德那设计。楼高30层的华丽酒店势将成为东莞最显著的新标志，所有豪华客房均配备喜来登“温馨梦乡之床”和互联网宽带接口，所有套房均配有“热带雨林”花洒，训练有素和尽心尽责的员工为您提供心怡的舒适体验，包括二十四小时管家服务。现代化会议设施可容纳1200名宾客，而丰富多样的餐饮娱乐设施更使这原已让人心动的城市增添异彩。





开维·三亚海棠湾凯宾斯基酒店

开维三亚海棠湾凯宾斯基酒店位于三亚市海棠湾海棠北路，邻近蜈支洲岛，环境怡人，出行便利。酒店由六幢主楼群、奢华“国玺”别墅、会议及宴会中心、水疗中心四大部分组成。开维三亚海棠湾凯宾斯基酒店是国宾养身度假及至尊的国礼社交生活场。酒店拥有多间舒适、典雅的客房及套房和奢华“国玺”别墅，为宾客提供优美的海洋、山林、花园及河流户外景观。客房设计独特，诠释了中式古典红木雕刻工艺及现代优雅完美结合。应用HDL智能控制系统，对酒店大堂、走廊、宴会厅、餐厅、会议厅等公共区域实现控制，为酒店带来更多的便利，为客人提供舒适而有未来感的环境体验。

珠海昌安酒店



珠海昌安国际酒店位于珠海中心地带，与珠海拱北汽车总站和拱北口岸毗邻而居。本着“以人为本，服务至上”的经营理念，以个性服务、微笑服务和亲情服务来满足顾客的需求，让你领略“身至昌安胜至家”的感觉。不论是商务旅行还是旅游度假，在昌安酒店您都可以像在办公室或家里一样工作和娱乐，享受个性化和信息化的服务。HDL-BUS通过酒店的运营管理系统与客房的空调、门锁、窗帘等自动控制装置集成，形成一个完整的智能化酒店控制系统，为酒店管理带来更多的便利、为客人提供舒适而富有未来感的环境体验。





星河湾酒店

2011年，河东企业与星河湾地产荣耀合作，目前已成功完成星河湾三家白金五星酒店的客房系统项目。

这三家白金五星酒店分别是：坐落于太原市小店区星河西路的太原星河湾五星级酒店和雄踞上海闵行西大门，坐拥江浙快速干线的上海星河湾酒店以及广州市番禺区，临近地铁厦客站的广州海怡半岛星河湾五星级酒店。

太原星河湾五星级酒店353间客房应用到HDL酒店客房系统，上海星河湾五星级酒店共应用HDL酒店客房系统房间252间，广州海怡半岛星河湾酒店共应用HDL酒店客房系统房间105间。



酒店案例一览表

- | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 沙特阿拉伯威斯汀酒店 | 芜湖碧桂园凤凰酒店 | 河南开封中州国际酒店 |
| 沙特阿拉伯 Home office Hotel | 新会碧桂园凤凰酒店 | 大同北都国际酒店 |
| 沙特阿拉伯 Business hotel | 黄山碧桂园酒店 | 江苏宿迁国际会议中心酒店 |
| 澳大利亚凯悦酒店 | 池州碧桂园凤凰酒店 | 盐城玄武宏基大酒店 |
| 阿根廷Arakur hotel | 巢湖碧桂园凤凰酒店 | 合肥紫鹏山庄大酒店 |
| 意大利科莫酒店 | 武汉汉南碧桂园凤凰酒店 | 山西太原星河湾酒店 |
| 印度雷笛森酒店 | 句容碧桂园凤凰酒店 | 广州海怡半岛星河湾酒店 |
| 新加坡安国酒店 | 惠东碧桂园酒店 | 上海闵行星河湾酒店 |
| 厦门度假村酒店 | 沈阳碧桂园玛丽蒂姆酒店 | 星辰国际会议中心酒店 |
| 南京顶叶大酒店 | 和县碧桂园凤凰酒店 | 浙江省丽水市遂州黄金大酒店 |
| 广州长龙大酒店 | 泰州市碧桂园凤凰酒店 | 山西大同国宾酒店 |
| 广州海景皇冠假日大酒店 | 重庆市碧桂园凤城酒店 | 西安皇城酒店 |
| 重庆万有康联大酒店 | 咸宁碧桂园凤凰温泉酒店 | 品上照明喜来登酒店 |
| 青岛金港大酒店 | 东莞欧亚大酒店 | 东莞华庭酒店 |
| 深圳平湖华丽城大酒店 | 西安索菲特大酒店 | 海南观澜高尔夫 |
| 无锡香梅大酒店 | 广州圣丰索菲特大酒店 | 射阳华阳国际大酒店 |
| 远洋大厦 | 湖南长沙戴斯小天鹅连锁酒店 | 西安赛瑞喜来登酒店 |
| 深圳观南湖俊豪酒店 | 开封中州国际酒店 | 西安皇城豪门酒店 |
| 赣州赣南假日酒店 | 海南万达康莱德逸林酒店 | 西安世园精品酒店 |
| 佛山金太阳酒店 | 西安云海喜来登酒店 | 广东东莞豪门酒店 |
| 珠海昌安国际酒店 | 贵阳鸿通城酒店 | 陕西神木宾馆 |
| 莲花山高尔夫别墅酒店 | 顺德华美达广场酒店 | 武汉玉树临风精品酒店 |
| 随州碧桂园凤凰酒店 | 三亚海棠湾凯宾斯基酒店 | 方圆奥克伍德国际酒店 |
| 高明碧桂园凤凰酒店 | 山东泰安华美达酒店 | 广州花园酒店 |
| 安庆碧桂园凤凰酒店 | 哈尔滨万达酒店 | 佛山依云斯顿酒店 |
| 天津海何假日酒店 | 内蒙阿拉善腾格里国际酒店 | 东莞富盈酒店 |