

NECAST



Necast System Ltd
深圳班德锐科技有限公司

公司介绍

www.necast.com

无线遥控开关专家

第一部分：公司介绍

1. 公司简介
2. 产品生产研发介绍
3. 公司样板工程介绍

第二部分：产品介绍

1. 白玉系列产品
2. 水晶系列之中国红
3. 水晶系列之海洋之心
4. 水晶系列之猫儿眼
5. 水晶系列之夜明珠
6. 水晶系列之琥珀
7. 遥控器系列

第三部分：应用方案介绍

1. 普通民宅
2. 别墅
3. 酒店
4. 小型办公室
5. 房地产及小区

第四部分：产品特点及优势

1. 白玉系列特点及优势
2. 水晶-猫儿眼特点及优势
3. 水晶-夜明珠特点及优势

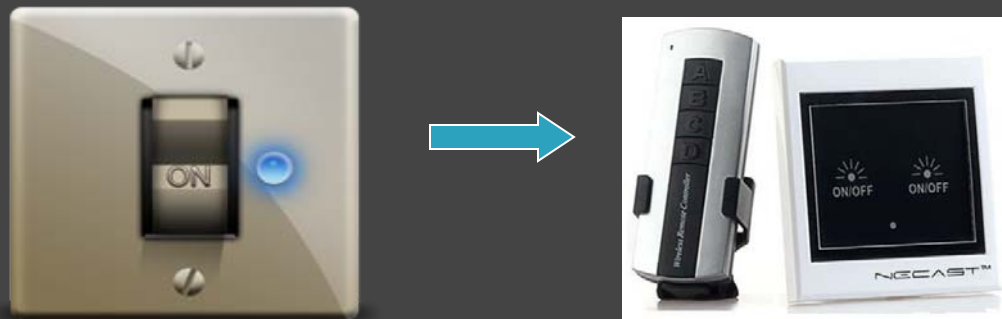
第五部分：总结及感谢

1. 何谓无线遥控开关

无线遥控开关是使用无线遥控技术来控制电源的开关。
这里特指的是采用无线电遥控技术的电源开关。
无线遥控开关实现控制是由无线遥控器和遥控开关组成。

2. 无线遥控开关的用途

基本上，普通开关的应用场合都可以用无线遥控开关替代



第一部分：公司介绍—无线遥控开关的好处

3. 为什么要用无线遥控开关

1. 方便控制。科技让你的生活变得更精彩。
2. 轻按营造不同的灯光场景，提升照明的视觉效果，特别适合商业照明。如果酒吧，酒店，公司展厅，形象店等。
3. 更安全，更美观
4. 无线遥控开关作为智能家居的入门级产品，扩展性好，可以从单一的RF遥控升级为电力线载波（PLC），Gsm网关，TCP/IP，EIB总线，X10总线等各种通讯指令控制，级联成更大的网络，满足更高端客户的需求。

第一部分：公司介绍--应用领域

参考第三
部分：方案
介绍



民宅



別墅



办公室



智能大厦



酒店



酒吧，KTV



房地产，小区

所有传统开关的应用场合，都可以用到NECAST无线遥控开关

5. Necast 无线遥控 开关的特点

- 1 安装方便 ---- 标准86，120式墙壁开关外型设计，不需接零线，不需对灯具改动任何接配件，可直接替换原有墙壁开关；即插即用；
- 2 适用灯具 ---- 可接日光灯、节能灯、白炽灯、射灯、卤素灯等常见灯具；
- 3 防雷设计 ---- 设有防雷功能，性能安全可靠；
- 4 隔墙遥控 ---- 可隔墙进行无线远距离遥控（在房间可遥控客厅的灯具）；
- 5 互不干扰 ---- 采用数字编解码技术，无方向性，与邻居家的同型号产品间不会互相干扰；
- 6 来电自熄 ---- 电网停电后再来电，开关自动处于关闭状态，避免浪费电能；
- 7 双向控制 ---- 即可用墙上开关控制，也可遥控控制，使用更方便；
- 8 集中遥控 ---- 一个多键的遥控器可集中控制全家的智能遥控开关；
- 9 群控功能 ---- 可设置遥控器上的任何一个按键同时控制任意多路灯具，让这些灯具同时开、或同时关；
- 10 总开总关 ---- 遥控器上可自由设定总开或总关按键，轻松按下一个按键就能打开或关掉所有的灯具；
- 11 学习识别 ---- 开关能学习识别本公司系列产品中的任一遥控器，开关和遥控器不必配套购买，用户可自由选配，随意升级添加并自行配置。

6. 班德锐公司介绍

深圳班德锐科技有限公司(Necast)是一家专注于研发,生产和销售无线遥控开关及相关产品的高科技公司。我们提供给客户方便,安全,美观的家居开关产品,具有无线遥控,触摸屏,单火线取电,学习型无线遥控器,可扩展性好等特点。

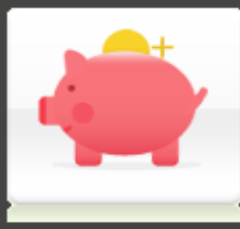
我们不仅提供无线遥控开关产品,我们更多地为客户提供“交钥匙”的解决方案和客户化的定制服务,为智能家居打下基础。我们的产品也可以扩展到基于TCP/IP,电力线载波通讯和GSM网关等通讯技术的更庞大的网络化控制,能满足更高端客户的需求。

班德锐公司的研发和生产中心位于中国最具活力的城市--深圳。让科技走进您的生活,让您体验到科技的魅力,是班德锐的梦想,也是我们不断追求的目标。“品质,创新,服务”是我们对客户的宣言。

7. 为什么选择班德锐公司作为您的最佳商业伙伴



高品质



合理价格



专业



服务

8. 国际同行
业状况9. 国内同行
业状况

10. 资质与
认证

2010年4月，班德锐取得CE认证



1. Necast 产品命名 规则

NS - 4L86TWD2K	
例： 型号为 “ NS-4L86TWD ” 的含义是： Necast / 开关产品 / 4位 / 单火线取电 / 86型 / 液晶触摸屏 / 无线遥控 / 带调光 / 2000W	
① 产品品牌：	N 为Necast 英文缩写
② 产品代号：	S 为Switch 英文缩写
③ 输出控制路数：	1：1位 2：2位 3：3位； 4：4位
④ 取电方式：	L: 单火线取电； N: 零火线取电
⑤ 面板尺寸：	86：86型； 12：120型
⑥ 面板材料：	C：水晶面板，玻璃面板带开孔（绝地系列） T：塑胶外框，中间液晶触摸屏 W：桃木 P：塑胶 F: 水晶面板，纯平中间不开孔
⑦ 控制方式：	W：无线遥控 B：总线控制 X：X10总线协议控制 P：电力线载波控制 G：GSM信号控制
⑧ 是否调光：	D：调光 H：不调光
⑨ 负载功率：	2H: 200W 5H: 500W 1K: 1000W 2K: 2000W

2. Necast 白玉系列产 品

定义：Necast白玉系列是白色塑胶外框+液晶触摸屏，单火线，无线遥控，不带调光，86型，1-4位输出。目前白玉系列有4个型号的产品。



型号：NS-1L86TWH

描述：1位，单火线供电，86型，液晶触摸屏，无线遥控，不带调光



型号：NS-2L86TWH

描述：2位，单火线供电，86型，液晶触摸屏，无线遥控，不带调光



型号：NS-3L86TWH

描述：3位，单火线供电，86型，液晶触摸屏，无线遥控，不带调光



型号：NS-4L86TWH

描述：4位，单火线供电，86型，液晶触摸屏，无线遥控，不带调光

3. Necast 水晶系列产品（中国红）

定义：Necast水晶系列是水晶面板（纯平或中间挖空带液晶触摸屏），单火线，无线遥控，86型或120型，可带调光，1-3位输出。目前水晶系列有15个型号的产品。



型号：NS-1L86FWH

描述：1位，单火线供电，86型，水晶纯平，无线遥控，不带调光



型号：NS-2L86FWH

描述：2位，单火线供电，86型，水晶纯平，无线遥控，不带调光



型号：NS-3L86FWH

描述：3位，单火线供电，86型，水晶纯平，无线遥控，不带调光

4. Necast 水晶系列产品（海洋之心）

定义：Necast水晶系列是水晶面板（纯平或中间挖空带液晶触摸屏），单火线，无线遥控，86型或120型，可带调光，1-3位输出。目前水晶系列有15个型号的产品。



型号：NS-1L12FWH

描述：1位，单火线供电，120型，水晶纯平，无线遥控，不带调光



型号：NS-2L12FWH

描述：2位，单火线供电，120型，水晶纯平，无线遥控，不带调光



型号：NS-3L12FWH

描述：3位，单火线供电，120型，水晶纯平，无线遥控，不带调光

5. Necast 水晶系列产品（猫儿眼， 中空不调光）

定义：Necast水晶系列是水晶面板（纯平或中间挖空带液晶触摸屏），单火线，无线遥控，86型或120型，可带调光，1-3位输出。目前水晶系列有15个型号的产品。



型号：NS-1L86CWH

描述：1位，单火线供电，86型，水晶外框+液晶触摸屏，无线遥控，不带调光



型号：NS-2L86CWH

描述：2位，单火线供电，86型，水晶外框+液晶触摸屏，无线遥控，不带调光



型号：NS-3L86CWH

描述：3位，单火线供电，86型，水晶外框+液晶触摸屏，无线遥控，不带调光

6. Necast 水晶系列产 品（夜明珠， 中空调光）

定义：Necast水晶系列是水晶面板（纯平或中间挖空带液晶触摸屏），单火线，无线遥控，86型或120型，可带调光，1-3位输出。目前水晶系列有15个型号的产品。



型号：NS-1L86CWD

描述：1位，单火线供电，86型，水晶外框+液晶触摸屏，无线遥控，带调光



型号：NS-2L86CWD

描述：2位，单火线供电，86型，水晶外框+液晶触摸屏，无线遥控，带调光

7. Necast 水晶系列产品（琥珀， 120型中空 不调光）

定义：Necast水晶系列是水晶面板（纯平或中间挖空带液晶触摸屏），单火线，无线遥控，86型或120型，可带调光，1-3位输出。目前水晶系列有15个型号的产品。



型号：NS-1L12CWH

描述：1位，单火线供电，120型，水晶外框+液晶触摸屏，无线遥控，不带调光



型号：NS-2L12CWH

描述：2位，单火线供电，120型，水晶外框+液晶触摸屏，无线遥控，不带调光



型号：NS-3L12CWH

描述：3位，单火线供电，120型，水晶外框+液晶触摸屏，无线遥控，不带调光

8. Necast 遥控器系列

随意贴系列遥控器：



传统遥控器：



1. Necast
应用于民宅
(把普通开关
轻松替换,
即插即用)



2. Necast 应用于办公室



家庭服务器



智能控制系统



电动窗帘系统



可视门禁系统



中央采暖系统



空调新风系统



全宅音响系统



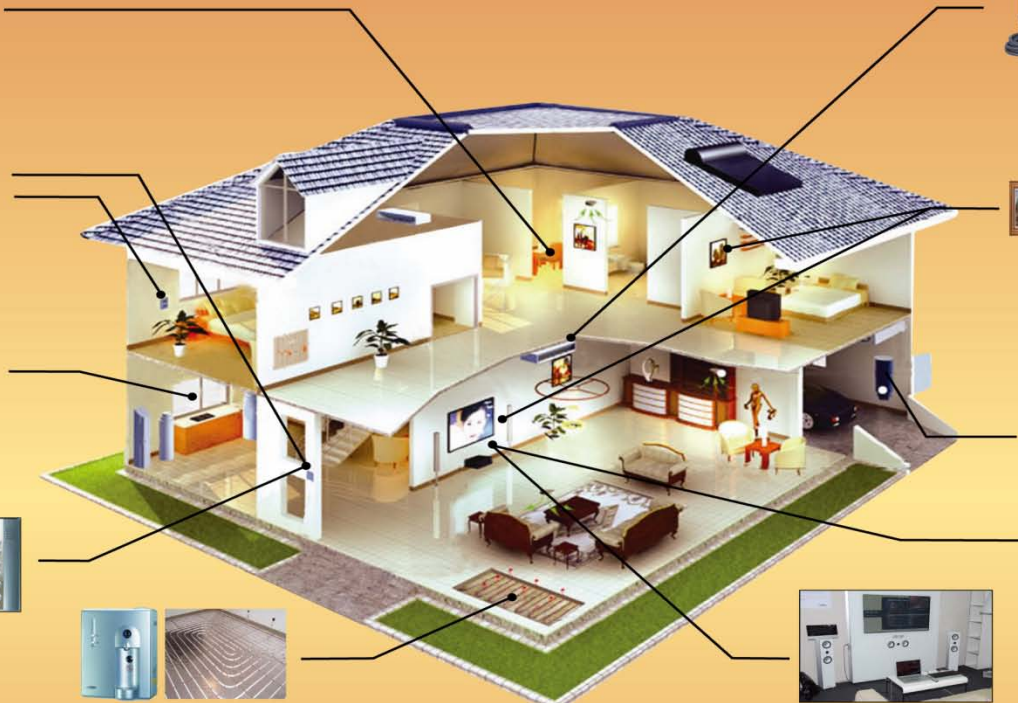
安防监控系统



家庭布线系统

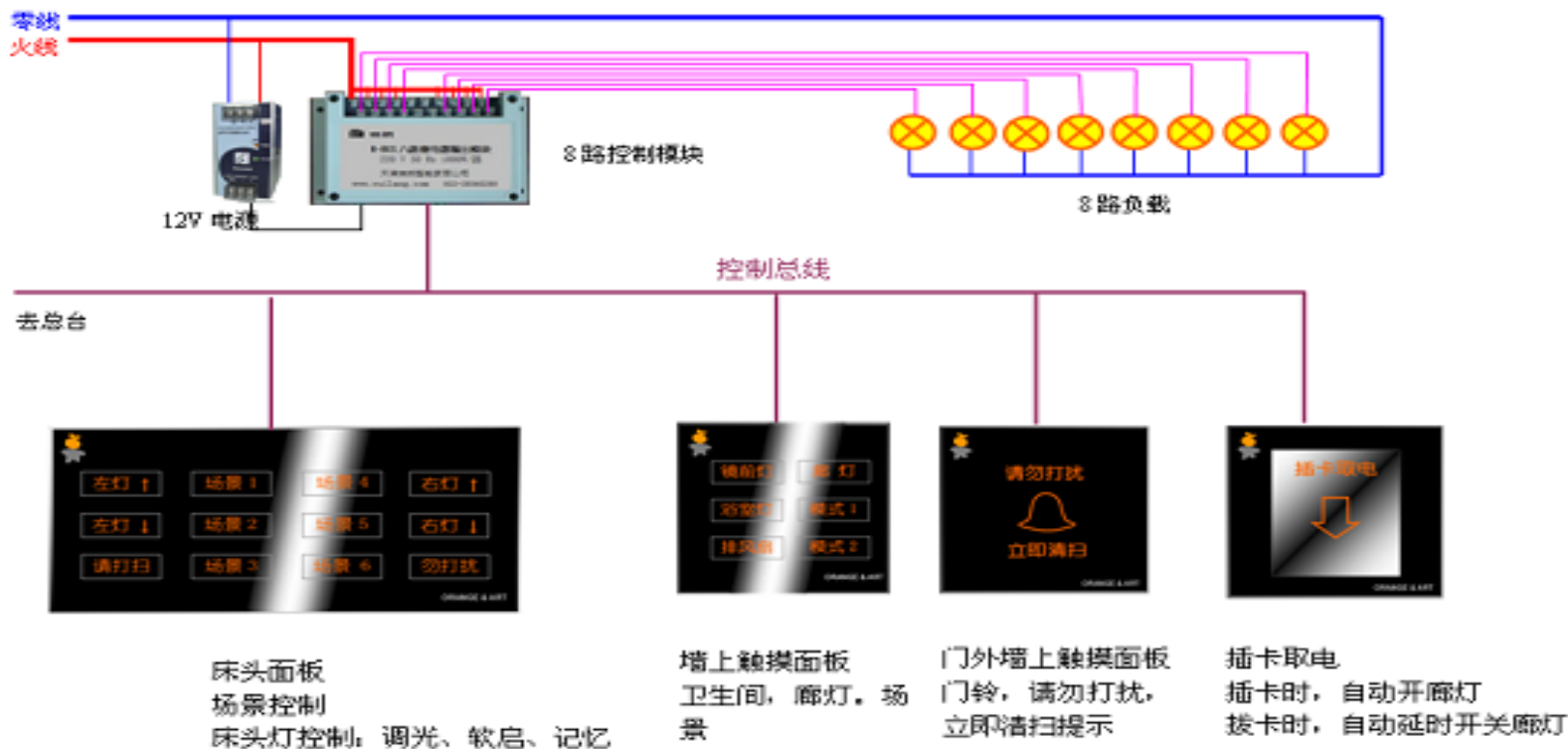


影音共享系统



2. Necast
应用于酒店

桔子酒店标准客房智能系统连线图



2. Necast 应用于办公室



智能灯饰

电动窗帘

多媒体产品



投影仪升降器

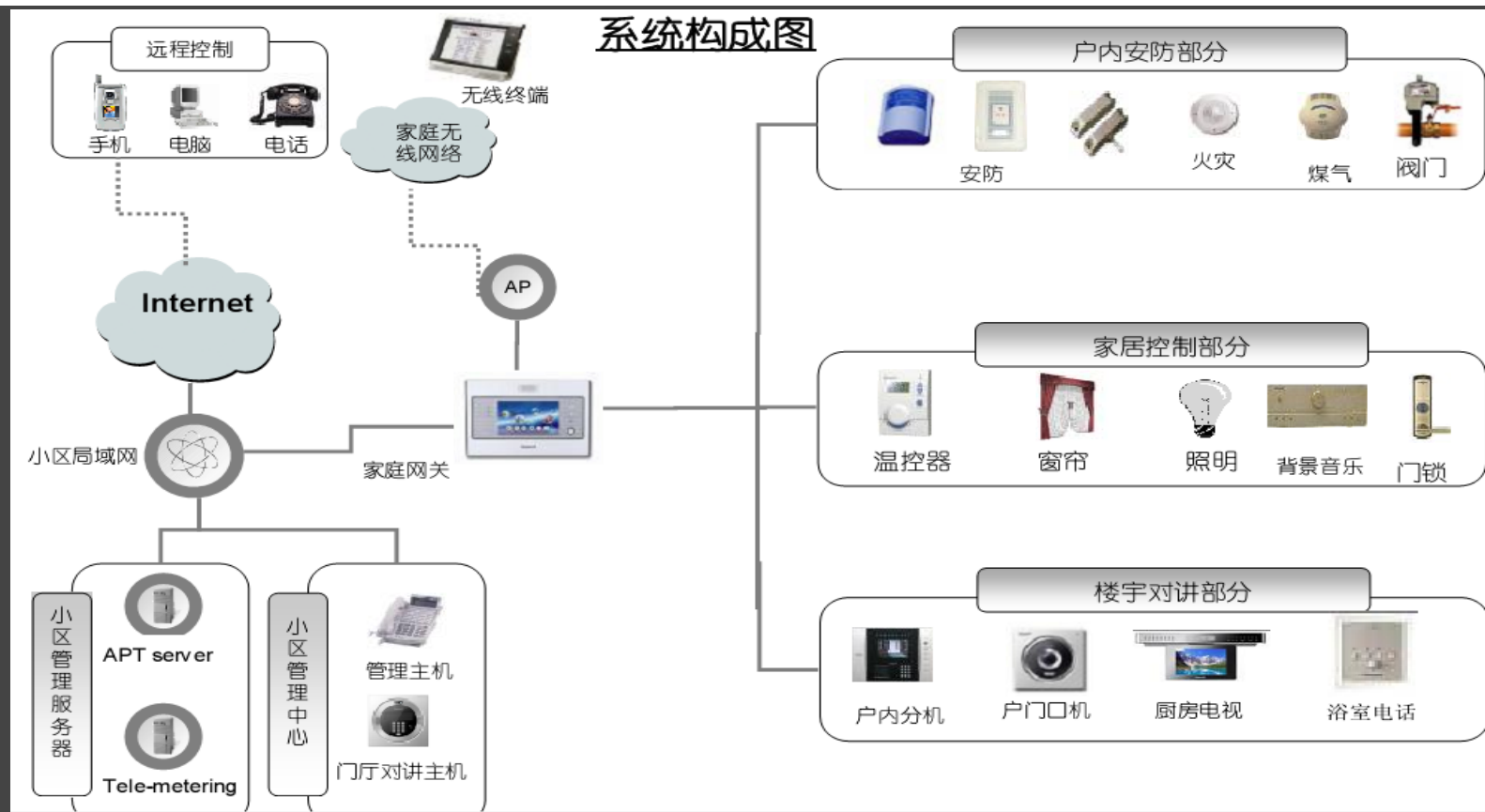
电动窗帘

智能门禁

上述图片为实景拍摄

第三部分：应用方案—智能建筑，智能小区

4. Necast 应用于智能 大楼，智能 小区



第四部分：功能特色 -- Necast 的技术创新

1. 采用433兆无线射频频率
2. 专利电源技术，待机电流只有26 μ ，完全杜绝关灯后等的闪烁
3. 完全解决开关和灯的兼容性问题，适用1—1100瓦所有灯具
4. 彻底解决开灯后无法关闭的问题
5. 真正和普通开关实现互换的产品，简化了安装要求
6. 高可靠的无线通讯技术
7. 每个遥控器设有独立的19位识别码（超过520,000个），避免了系统相互之间的干扰
8. 其它安全特性：自动负载故障检测，维修开关

第四部分：功能特色—白玉系列



功能特点

方便控制

易于安装

可靠耐用

省电节能

更加安全

第四部分：功能特色—水晶系列之猫儿眼



功能特点

方便控制

易于安装

高档大气

成熟可靠

性能稳定

第四部分：功能特色—水晶系列之夜明珠



功能特点

方便控制

易于安装

调光节能

成熟可靠

领先市场

1. 性能稳定可靠
2. 综合性价比最高
3. 服务周到
4. 技术领先，后续产品上市快



谢谢

Thanks

ありがとうございます

고맙습니다

