

无线遥控器

315MHz



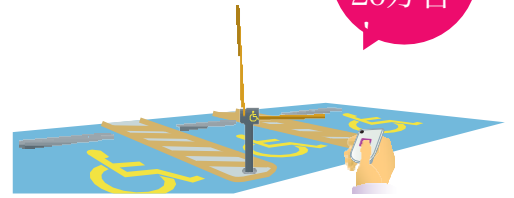
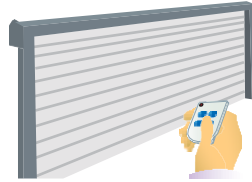
# NKHA系列



TS03NKH A (1-4按键)

可构建低成本、低功耗的遥控系统。

- 紧凑型钥匙扣款式
- 支持标签/外壳颜色定制
- 采用纽扣电池，长寿命
- 通信距离：直线视距约50米
- TS03NKHA1已通过FCC认证



\*采用小型轻量设计，适用于快门开关、闸门控制等场景。

销量突破  
20万台

单向型 (连续发送/切换操作)

通过接收模块的焊锡跳线，可切换Active High/Active Low模式，以及连续发送与双键拨动操作模式。另备有支持单键独立拨动操作的专用软件。



1~4按钮



连续发送

按键按下期间，对应接收输出保持激活状态。  
(高电平有效 或 低电平有效)

拨动模式

2-2 拨动：将两个按钮配对使用，实现开关状态切换。  
按下按钮时，被按下的接点导通，另一按钮断开。1-4 拨动：每次按下按钮时，在导通/断开状态间循环切换。

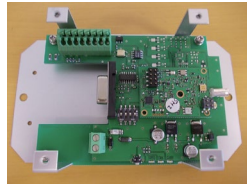
接收板 (继电器型、串行输出型、晶体管输出型)

提供螺丝端子台型、继电器型、串行输出型等多种类型。亦可定制专用电路板。

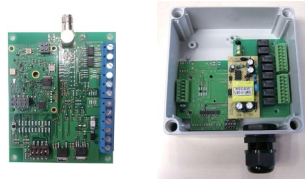
内控遥控接收器 通用板



继电器输出  
(铝制外壳)



串行输出  
(铝制外壳)



晶体管输出 继电器输出  
(螺丝端子台) (防水树脂外壳)

原厂标签

\* 需支付初始费用。



可定制不同颜色的外壳

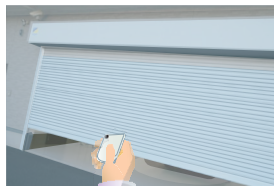
\* 需支付字母刻印费用。



遥控器类型 (单独ID注册、组ID、自定义ID、ID序列输出)

若需大量遥控器 (如用于闸机等场景)，请随时咨询。我们亦可提供定制化服务。

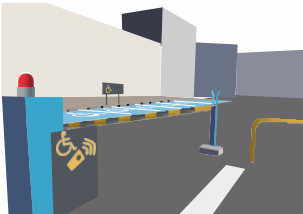
单独 (如独栋住宅卷帘门等)  
: 固有ID  
\* 使用多台遥控器



楼 (公寓、办公场所)  
: 通用ID、组ID  
\* 使用30台至数百台遥控器



大型场所 (购物中心)  
: 自定义ID·序列号全输出  
(通过外部PLC进行过滤)  
\* 支持1000台以上遥控器，全国门店通用



快速公交系统 (BRT)  
: 联动振动传感器发送信号  
\* 无需按键操作即可开启/关闭闸门  
(专属定制)



电气规格：

收发频率	315MHz频段	工作温度	-10 ~ +60 °C (无冻结)	天线	内置图案天线
发射功率	250 μW (等效全向辐射功率)	电源	3V CR2032	外形尺寸	约55×32×6.5(mm)
控制开关数量	1~4档开关控制	电池续航时间	2年以上 (在25°C环境下,每3秒发送一次,每小时发送5次,每日运行8小时的情况下)	重量	约12克 (含电池)
工作电流	约3mA@发送时		符合标准	合规标准	已取得ARIB标准T93技术标准符合性认证