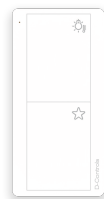


DCS-ZG-2PB (无线)

2键小遥控器说明书

(Version 1.01)



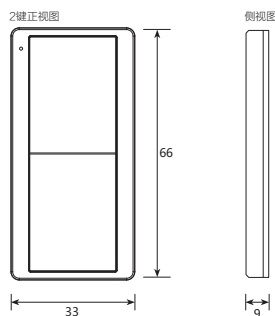
DCS-ZG-2PB
2键小遥控器

一、产品功能介绍

DCS-ZG-2PB是D-Controls旗下一款无线 (Zigbee) 小按键式低功耗遥控器。
DCS-ZG-2PB: 2键小遥控器。
DCS-ZG-4PB: 4键小遥控器。

- ☆模块支持接入D-Controls Smarthome APP;
- ☆模块支持接入Tuya APP。

二、包装清单及模块尺寸

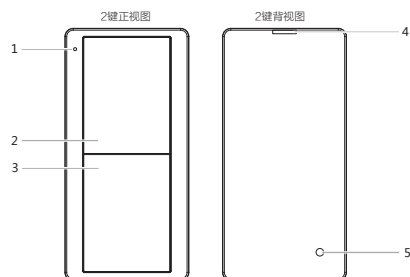


随机件名称	数量
DCS-ZG-2PB	1

现场安装需要购置的物料清单:

- 1) 1枚纽扣电池CR2032。
- 2) D-Controls的Zigbee网关，网关型号: DCS-ZBGW-V12。
- 3) 可能还会需要D-Controls的中控主机，例如IC6。

三、硬件接口说明



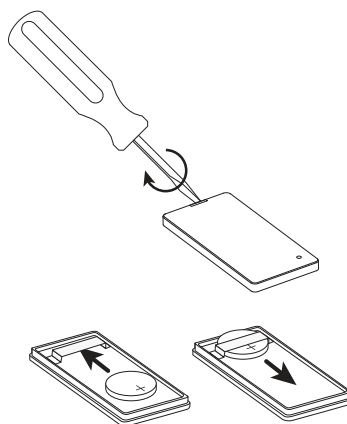
- 1: 指示小灯
- 2: 按键1
- 3: 按键2
- 4: 底盖开口
- 5: Reset按键 (配网/复位按键)

四、电气性能及技术参数

产品型号: DCS-ZG-2PB
产品名称: 2键小遥控器
输入电压: DC3V (1枚CR2032纽扣电池)
低电欠压: $\leq 2.4V$
静态电流: $\leq 35\mu A$
检测电流: $\leq 15mA$
通讯协议: Zigbee (2.400-2.484GHz)
工作湿度: 5%~95%RH
工作温度: 0℃~45℃
储存温度: -20℃~50℃
外形尺寸: 长宽厚66 x 34 x 9 mm
产品重量: 60g

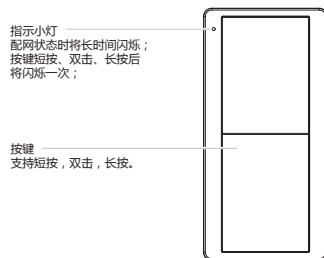
五、安装电池注意事项

用一字螺丝刀插入“底盖开口”，并撬开底盖，按图例取、装纽扣电池。



CR2032纽扣电池正极朝上!

六、操作介绍



七、配网和退网 (D-Controls系统)

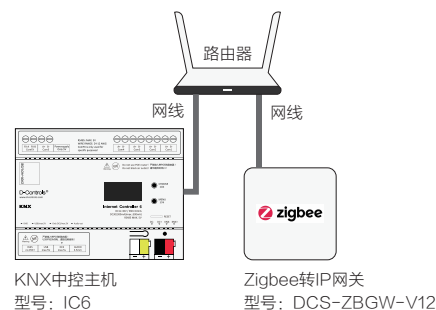
配网前先准备好IC6主机和Zigbee网关 (型号: DCS-ZBGW-V12)，并将上述两个设备通过网线接入到同一路由器下。本模块将通过Zigbee无线信号与Zigbee网关 (型号: DCS-ZBGW-V12) 通讯。

配网 (加入智能系统):
长按下Reset按键6秒后松开, 强制模块进入配置模式 (指示灯规律闪烁)。

当模块在配网模式时, 系统将搜索到本模块。

配网成功后, 模式指示灯停止闪烁。
配网超时 (约60秒), 需重新进入配网模式。

退网 (系统删除本模块):
可以在APP中删除本模块, 或者通过重新长按Reset按键强制进入配网模式, 模块将从系统中删除。



八、遥控器通讯距离和功耗

小遥控器的无线通讯距离在空旷空间约30米, 实际使用时受现场状况有很大影响 (建筑结构、空间结构、是否有其他无线系统设备、隔墙等)。

遥控器为低功耗设备, 在CR2032电池满电的情况下, 每天按键使用10次, 可保证1年使用时间。

九、下载 D-Controls APP



苹果手机/平板: 扫描左侧二维码下载iOS版APP
安卓手机/平板: 扫描右侧二维码下载 Android版APP

九、配网和退网 (Tuya系统)

本模块可以加入Tuya生态, 详情请参照对应说明书。



十、更多技术信息

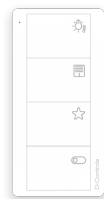
<http://docs.d-controls.com/>
或者扫描扫描下方二维码打开配置文档链接



DCS-ZG-4PB (无线)

4键小遥控器说明书

(Version 1.01)



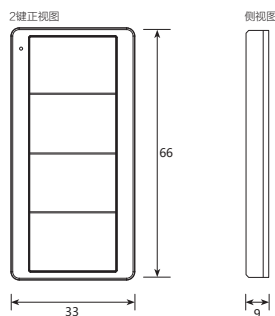
DCS-ZG-4PB
4键小遥控器

一、产品功能介绍

DCS-ZG-2PB是D-Controls旗下一款无线 (Zigbee) 小按键式低功耗遥控器。
DCS-ZG-2PB: 2键小遥控器。
DCS-ZG-4PB: 4键小遥控器。

- ☆模块支持接入D-Controls Smarthome APP;
- ☆模块支持接入Tuya APP。

二、包装清单及模块尺寸

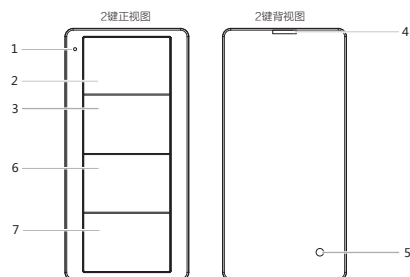


随机件名称	数量
DCS-ZG-4PB	1

现场安装需要购置的物料清单:

- 1) 1枚纽扣电池CR2032。
- 2) D-Controls的Zigbee网关，网关型号: DCS-ZBGW-V12。
- 3) 可能还会需要D-Controls的中控主机，例如IC6。

三、硬件接口说明



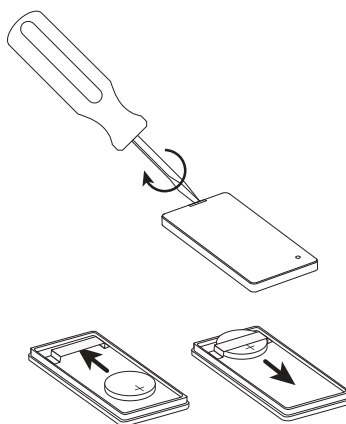
- 1: 指示小灯
- 2: 按键1
- 3: 按键2
- 4: 底盖开口
- 5: Reset按键 (配网/复位按键)
- 6: 按键3
- 7: 按键4

四、电气性能及技术参数

产品型号: DCS-ZG-4PB
产品名称: 4键小遥控器
输入电压: DC3V (1枚CR2032纽扣电池)
低电欠压: $\leq 2.4V$
静态电流: $\leq 35\mu A$
检测电流: $\leq 15mA$
通讯协议: Zigbee (2.400-2.484GHz)
工作湿度: 5%~95%RH
工作温度: $0^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$
储存温度: $-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
外形尺寸: 长宽厚66 x 34 x 9 mm
产品重量: 60g

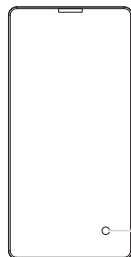
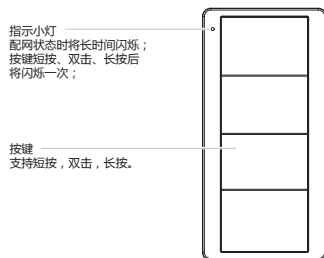
五、安装电池注意事项

用一字螺丝刀插入“底盖开口”，并撬开底盖，按图例取、装纽扣电池。



CR2032纽扣电池正极朝上!

六、操作介绍



Reset按键 (配网/复位按键)
长按6秒以上并松开按键，进入配网模式 (无论遥控器是否已经成功在网)

七、配网和退网 (D-Controls系统)

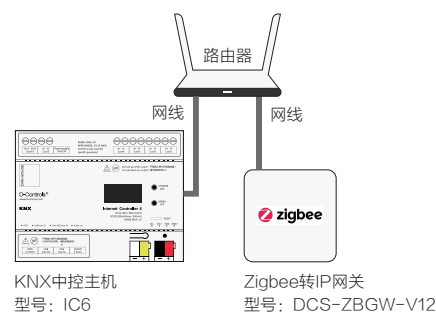
配网前先准备好IC6主机和Zigbee网关 (型号: DCS-ZBGW-V12)，并将上述两个设备通过网线接入到同一路由器下。本模块将通过Zigbee无线信号与Zigbee网关 (型号: DCS-ZBGW-V12) 通讯。

配网 (加入智能系统):
长按下Reset按键6秒后松开，强制模块进入配置模式 (指示灯规律闪烁)。

当模块在配网模式时，系统将搜索到本模块。

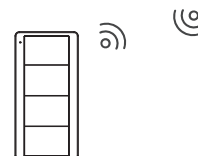
配网成功后，模式指示灯停止闪烁。
配网超时 (约60秒)，需重新进入配网模式。

退网 (系统删除本模块):
可以在APP中删除本模块，或者通过重新长按Reset按键强制进入配网模式，模块将从系统中删除。



KNX中控主机
型号: IC6

Zigbee转IP网关
型号: DCS-ZBGW-V12



八、遥控器通讯距离和功耗

小遥控器的无线通讯距离在空旷空间约30米，实际使用时受现场状况有很大影响 (建筑结构、空间结构、是否有其他无线系统设备、隔墙等)。

遥控器为低功耗设备，在CR2032电池满电的情况下，每天按键使用10次，可保证1年使用时间。

九、下载 D-Controls APP



苹果手机/平板: 扫描左侧二维码下载iOS版APP
安卓手机/平板: 扫描右侧二维码下载 Android版APP

九、配网和退网 (Tuya系统)

本模块可以加入Tuya生态，详情请参照对应说明书。



十、更多技术信息

<http://docs.d-controls.com/>
或者扫描扫描下方二维码打开配置文档链接

