

IDP-RGIR 红外控制模块

www.boschsecurity.com



- ▶ 1 个状态指示灯
- ▶ 1 个设置键
- ▶ 1 个红外发射扩展接口

红外控制模块可通过学习和存储红外遥控器的代码来模拟控制红外设备。

通过此模块，以红外方式遥控的设备可以接入 IOT 网关，并可实现通过 Reega(睿智)APP 对设备进行遥控，而无须再使用设备自有的红外遥控器。

模块支持的设备包括电视机、电风扇、投影机等 10 种。

功能

红外设备配码

通过手机睿智 (Reega) APP 完成红外设备配码，可以从手机 APP 操控红外设备。

红外监测触发设定

通过设置红外监测时间间隔，可以用于对老人活动的监测。如特定的时间中，没有监测到红外遥控操作，模块就会发出触发事件。

随附部件

数量	组件
1	模块
1	安装与使用指南

技术指标

电源要求

电源:	100 ~ 240 伏直流电
消耗功率:	< 3W

环境要求

工作温度:	-10°C ~ +60°C
存贮温度:	-25°C ~ +70°C

机械指标

尺寸(高 x 宽 x 深):	60 毫米 x 60 毫米 x 42.50 毫米
产品材质:	防火级 ABS
IP 等级:	IP30

其它规格

红外接收:	38K 单频道
红外发射:	设备正面 110 度内范围
红外控制距离:	<6 米
红外学习距离:	<1 米

支持红外遥控器数量:	15 (最多)
WiFi 通讯距离:	≥100 米 (空旷环境)
WiFi 组网距离:	≥100 米 (空旷环境)
WiFi 工作频段:	2400M ~ 2480MHz
WiFi 最大发射功率:	16dBm
WiFi 接收灵敏度:	-76dBm 在 11b 11M, -65dBm 在 11g 54M, -61dBm 在 11n MCS7
WiFi 通信协议标准:	802.11b/g/n

订购信息

IDP-RGIR 红外控制模块
在 Reega 系统中作为网关设备使用。
订单号 **IDP-RGIR**

提供者:

中国:
博世 (上海) 安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务邮箱: 400-8310-669
咨询邮箱: security@cn.bosch.com