

CR2050

iComm 智能调光控制器



CR2050属于iComm系列产品，用以控制区域内所有LED灯具照明，对建筑物内各个区域的光线感测设备所获得的数据进行分析处理，并且将开关功能与调光功能结合为一，内建负载电力资讯搜集功能提供耗电量资讯，将数据资料经由ZigBee无线方式传递至逻辑控制器进行演算，优化建筑物内照明输出明亮度，达成能源最佳化运用。

产品特点

- IEEE 802.15.4 ZigBee无线通讯，Mesh Network
- 输出0V ~ 10V电压，10V PWM信号对应调光范围0% ~ 100%
- 具备开关灯光电源功能
- 内建2A继电器
- 过载电流安全防护
- 电力能源量测
- 搭配智能照明系统平台

产品规格

尺寸	• 124 (L) x 60 (W) x 35 (H) mm
网路	• IEEE 802.15.4 ZigBee compliant • Mesh Network
负载	• 250VAC/2A relay Max
调光讯号输出	• 1 x 10V PWM, 0% ~ 100%, 1.8KHz • 1 x 0V ~ 10V
电源需求	• AC 100V ~ 240V, 50/60Hz
操作温度	• 0°C ~ +50°C
电力量测及精度	• 电压 (Vrms), 1% • 电流 (Irms), 1% • 有功功率 (P), 2% • 无功功率(Q), 2% • 功率因数(PF), 1% • 有功电能 (KWH), 2%

安装方式

iComm系列CR2050智能调光控制器，安装方式是用螺丝固定安装的方式进行，螺丝固定位置如①，若安装地点不方便以螺丝固定时，下盖底壳内有二个强力磁铁可以直接吸附在灯具旁,如②，按压ZigBee Join 按键③后三秒不放，蓝色灯号开始闪烁时进入ZigBee Join 状态即安装完成。



①
固定螺丝位置

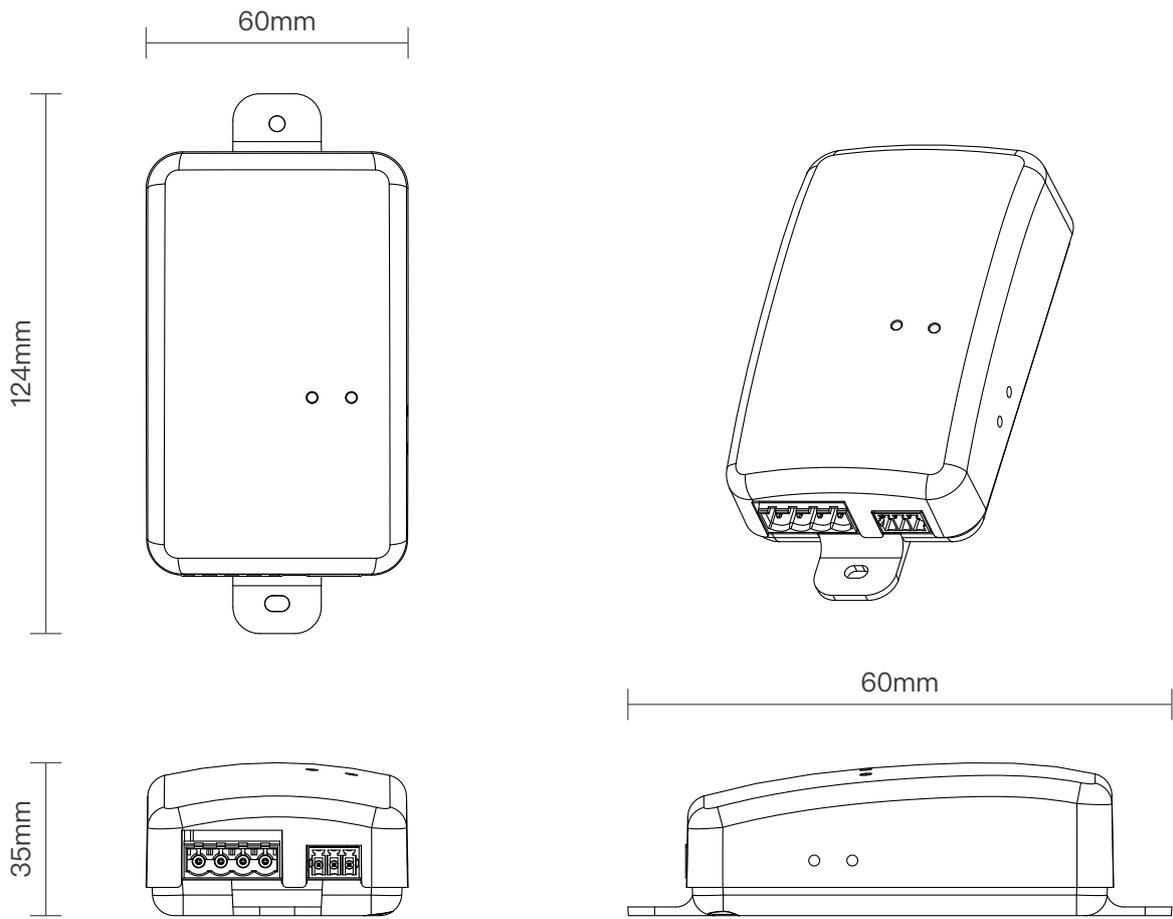


②
底壳磁铁



③

尺寸图



外观说明

CR2050外观说明如下：

