

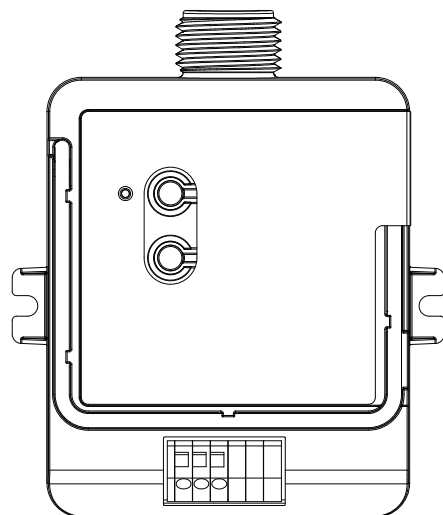
## Vive PowPak CCO 触点信号输出模块

The PowPak CCO触点信号输出模块是一款通过Pico遥控器、Radio Powr Savr占空和日光传感器的输入信号提供单个干触点信号输出的低电压射频控制器。该控制器通过交流24 V~或直流24 V==供电，从而可方便地接入至楼宇控制、暖通空调等第三方系统进行集成。

采用了路创Clear Connect无线射频通信技术与射频信号输入设备（如Pico遥控器和Radio Powr Savr传感器）之间通信。

这些产品同样与Vive主机兼容，即可通过任何带有Wi-Fi功能的手机，平板电脑或计算机进行简单的设置。也能控制和监控所有Vive设备。可在任何时候加装Vive主机（需对系统重新编程）。Vive主机支持的功能清单，请登录路创网站 [www.lutron.com](http://www.lutron.com) 查阅标准规格提交书3691044-04。

**可替换说明：**带“S”的RMMS型号可用于替换无“S”的型号。



图示型号：RMMS-CCO1-24-B

### 产品特点

- 单个干触点信号输出，同时包含常开端（NO）和常闭端（NC）。
- 持续性信号输出模式
- 工作电压为交流24 V~或直流24 V==
- 可接受10个Pico遥控器，10个Radio Powr Savr占空感应器和一个Radio Powr Savr 日光传感器发出的信号。
- 采用路创Clear Connect射频技术；频段数据请参阅型号表
- 螺丝孔位可用于表面式安装或可通过20 mm敲落孔安装于100 mmx100 mm方形接线盒的外部。

### 型号

型号	地区	工作电压	频段
RMMS-CCO1-24-B	中国	交流24V~或直流24 V==	868.125–868.475 MHz

备注：如果您的地区所适用频段未在上表中列明，请联系路创。

项目名称:	型号:
项目编号:	

## 规格参数

### 电源

- IEC SELV/PELV
- 工作电压: 交流24 V~或直流24 V==
- 标称工作电流, 45 mA (交流24 V~)  
35 mA (直流24 V==)
- 待机功耗: < 1.0 W

### 系统通信

- 使用Clear Connect射频技术确保无线通信的可靠性。频段信息请参阅第一页型号表
- 无线传感器和遥控器必须位于所关联控制模块的9 m以内

### 安装

- 必须通过20 mm敲落孔或紧固螺丝将设备安装于接线盒上。切不可安装在金属外壳内。安装不当会削弱无线通讯信号并导致间歇性或持续性的通讯故障。此种情况将无法获得质保。如何正确安装, 请参阅安装说明或遵照当地和国家电气规范。
- PowPak 须安装在可被触及的位置, 同时避免暴露在高电压下。尤其是对于需要用按钮进行编程的设备安装方式。对于安装位置做好记录以便未来查找定位。

注意: 安装不当会削弱无线通讯信号并导致间歇性或持续性的通讯故障。此种情况将无法获得质保。

### 金属吊顶情况下的安装

- 金属吊顶板至少有一侧必须有  $\geq 3$  mm非金属接缝材料, 通常可使用泡沫条以避免金属板之间的挤压干扰。
- 无缝式金属吊顶或互锁式金属吊顶, 单块面积不得超过81 m<sup>2</sup>。若有非金属材料进行镶边或与非金属材料交叉安装, 则整体区域可大于81 m<sup>2</sup>。

### 工作环境

- 环境温度: 0 °C - 55 °C
- 0% -90% 湿度, 非冷凝
- 仅用于室内
- 所有由Vive无线模块控制的驱动器和镇流器都必须符合EN 55015/CISPR 15标准

项目名称:

型号:

项目编号:

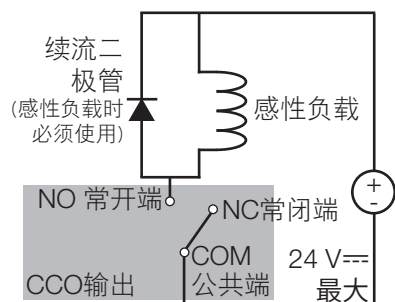
## 规格参数 (接上)

### 触点信号输出

- 接受输入电压 0-24 V~交流/0-24 V==直流;
- 负载开关容量见下图:

开关电压	阻性 负载
0-24 V==	1.0 A
0-24 V~	0.5 A

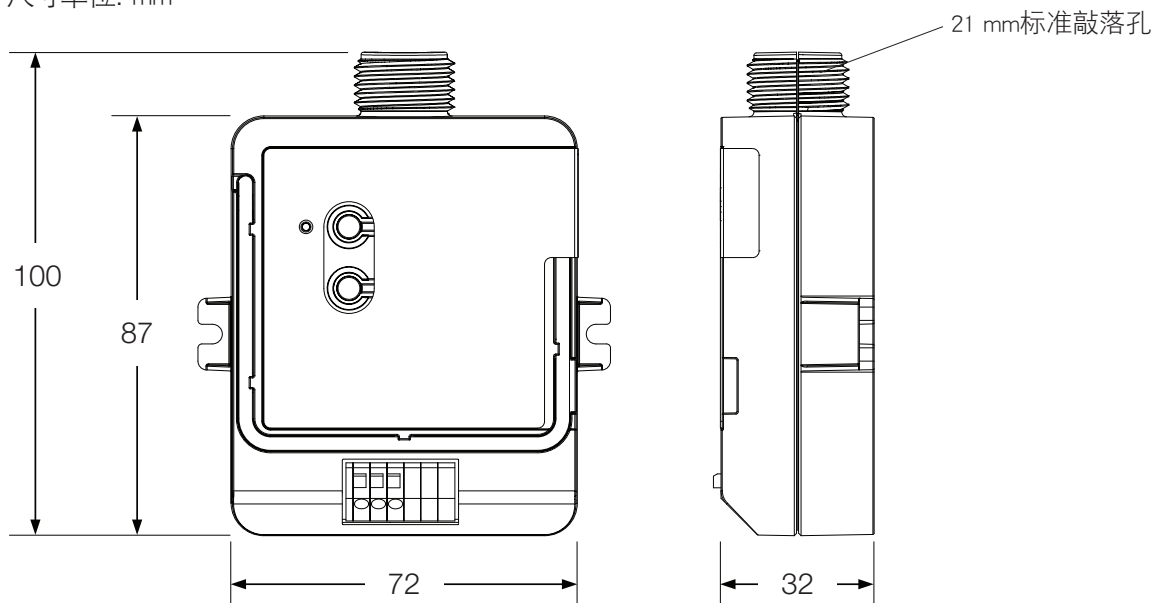
- 同时提供干触点的常开端 (NO) 和常闭端 (NC)
- 持续性信号输出模式
- CCO接线端口可用线径0.5 mm<sup>2</sup> 至 1.5 mm<sup>2</sup> (20 AWG 至 16 AWG) 单股线或多股线
- 保持型输出
- CCO 触点输出不可被用于继电器、线圈、电机等任何非钳制的感性负载。如需控制此类设备, 必须使用续流二极管进行保护。(仅限DC直流电压), 电路图如下。  
更多信息, 请登录[www.lutron.com](http://www.lutron.com), 应用说明 #434 (P/N 048434)



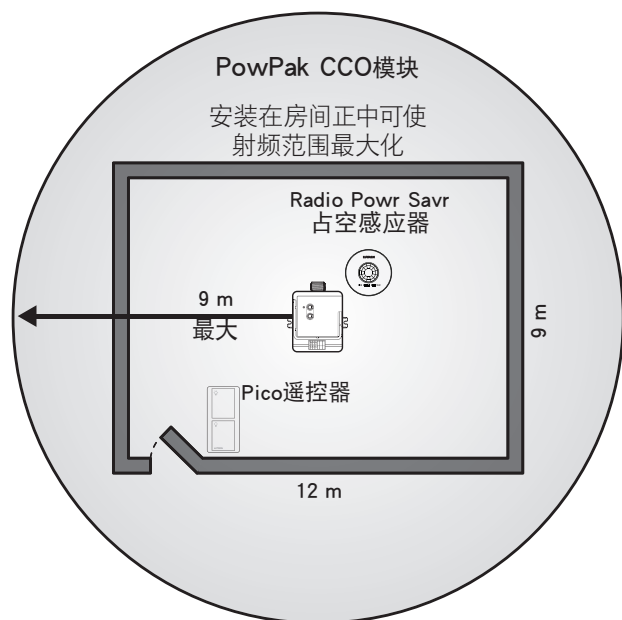
项目名称:	型号:
项目编号:	

### 产品尺寸

尺寸单位: mm



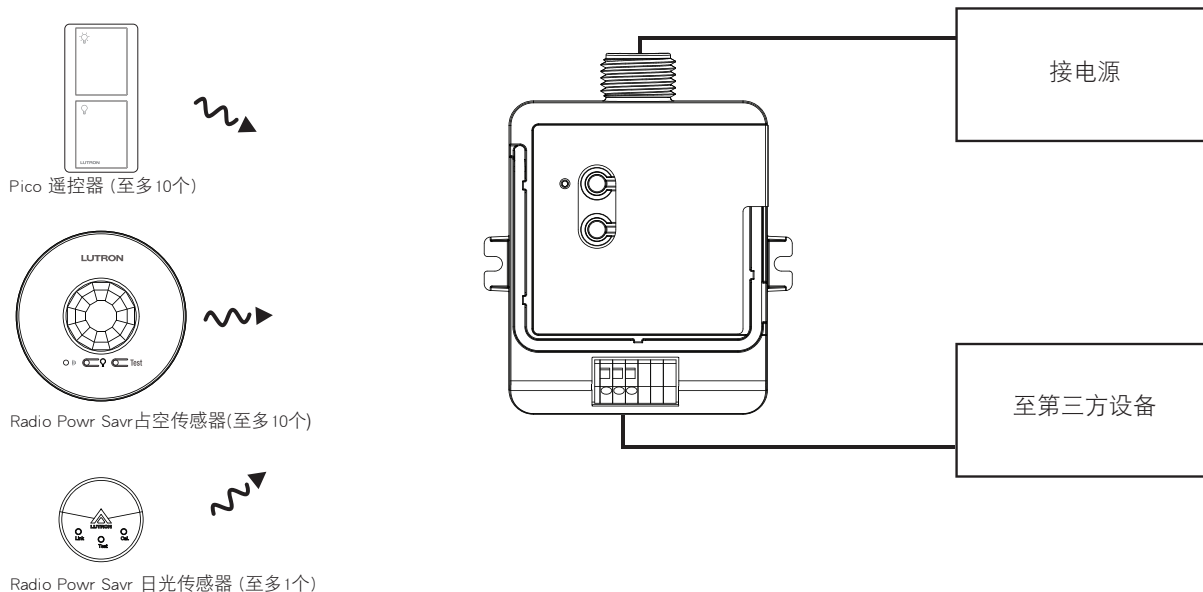
### 范围图示



- 注意: 无线传感器和控制器必须安装在所关联控制模块的9 m以内
- 金属吊顶板至少有一侧必须有  $\geq 3$  mm非金属接缝材料, 通常可使用泡沫条以避免金属板之间的挤压干扰。
  - 无缝式金属吊顶或互锁式金属吊顶, 单块面积不得超过 $81 \text{ m}^2$ 。若有非金属进行镶边或与金属材料交叉安装, 则整体区域可大于 $81 \text{ m}^2$ 。

项目名称:	型号:
项目编号:	

### 系统图示

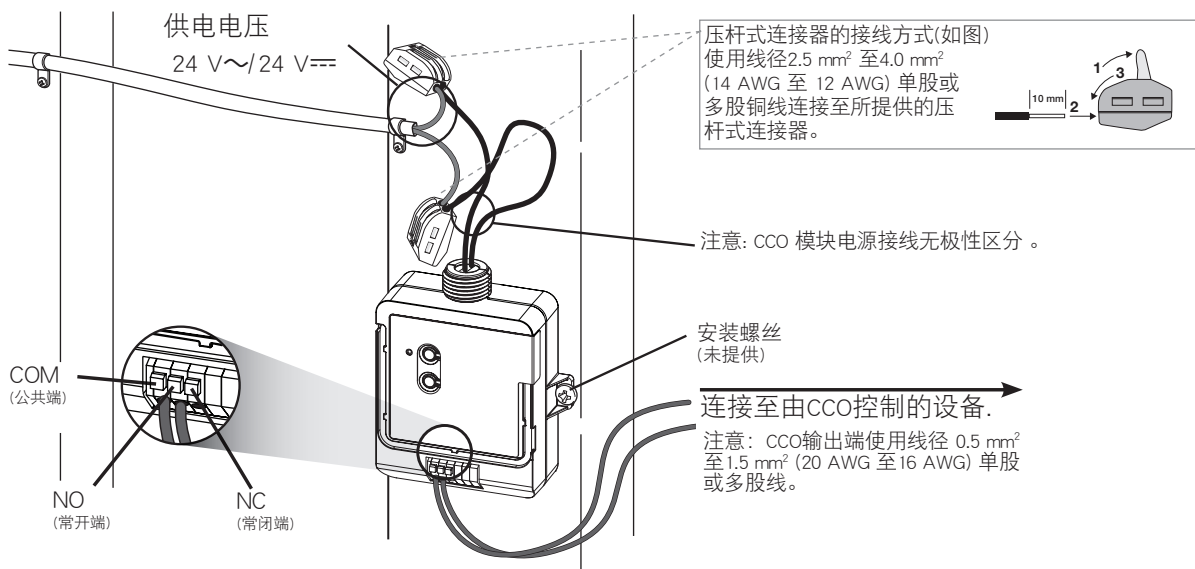


### 默认设置

指令发送设备	传输指令	CCO 默认动作
Pico 遥控器	开	NO = 闭合, NC = 断开
	关	NO = 断开, NC = 闭合
	升高	NO = 闭合, NC = 断开
	降低	无动作
	预设	NO = 闭合, NC = 断开
Radio Powr Savr 占空传感器	占用	NO = 闭合, NC = 断开
	空置	NO = 断开, NC = 闭合
Radio Powr Savr 空置传感器	占用	无动作
	空置	NO = 断开, NC = 闭合
Radio Powr Savr 日光传感器	环境光低于目标值	NO = 闭合, NC = 断开
	环境光高于目标值	NO = 断开, NC = 闭合

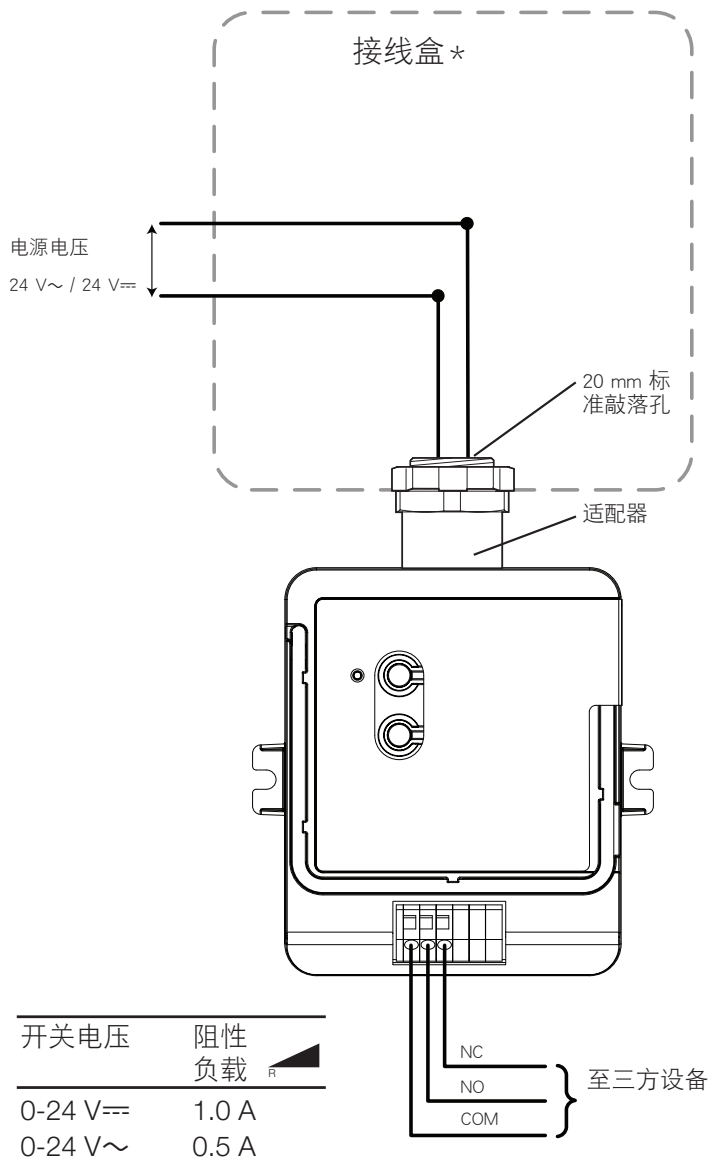
项目名称:	型号:
项目编号:	

### 线路图 (推荐)



项目名称:	型号:
项目编号:	

线路图示 (接线盒)



\* 注意：控制模块安装于接线盒外部。不可安装于金属外壳内。

☼Lutron, Lutron, Clear Connect, PowPak, Pico, Radio Powr Savr, Vive 是 Lutron Electronics公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

☼LUTRON 标准规范提交书

Page

项目名称:	型号:
项目编号:	