www.jiecang.com

JIECANG

智能感应夜灯 JCP35E3



TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

JIECANG

产品规格书

智能感应夜灯 JCP35E3



JCP35E3智能感应夜灯是一款集成照明系统与数字热释电红外传感器（PIR），适用于病床、护理床、家用床、适老床等场合。其双重智能感应优势显著：环境光自适应，光线昏暗时自动激活；人体运动捕捉，140° 广角内高敏监测，极速响应。当环境光亮度低于2.5lux且检测到人体活动，自动点亮床底柔光照明，光线均匀不刺眼，可引导行动路径，规避黑暗致绊、撞风险。产品达医疗级安全标准，安装方式多样，是家庭护理、适老化居住、医院等环境的核心安全配置。

功能和选项

- 防护等级：最高IPX6
- 颜色：灰白(RAL7035)
- 阻燃等级：V0
- 控制器配套：配捷昌控制器
- 输入电压：电压5V−36V
- 待机功耗：2~20mA
- 工作功耗：40~90mA
- 侧装感应角度：140° ，感应距离：≥3M
- 倒装感应角度：140° ，感应距离：≥0.5M
- 安装高度：≥0.4M
- 支持多维度光环境自定义，提供不同的光强度、调光和多色选项（RGB）
- 亮度：最大190lux(低档,20%输出)
  最大315lux(中档,60%输出)
  最大450lux(高档,100%输出)

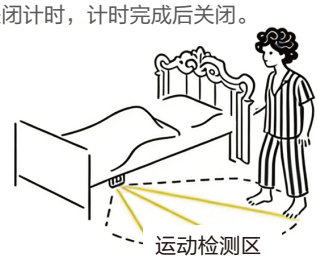
使用

- 运行温度：+5℃ 至 +40℃
- 储存温度：−10℃ 至 +50℃
- 相对湿度：20%至80% −无冷凝
- 大气气压：860至1060 hPa
- 海拔高度：最高2000m
- 安规认证：IEC60601−1

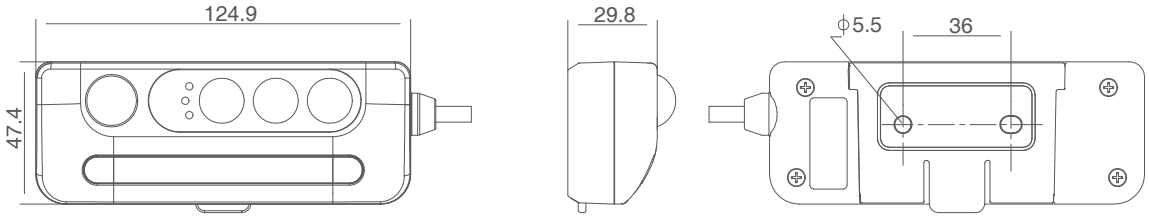
功能说明

JCP35E3配备数字集成式PIR传感器，可通过感应外界人体移动产生的红外信号实现自动照明。同时通过内置二极管实现环境光亮度检测。JCP35E3在环境光线昏暗时启动（光照度＜2.5lux），也可通过更换程序，在环境光线明亮时也可启动。

功能图示

1、患者在床。 	2、患者在床边坐起，传感器检测到人体移动，夜灯亮起。 	3、患者离床，离开检测区，夜灯开始延迟关闭计时，计时完成后关闭。 
4、患者返回，重新触发传感器，夜灯亮起。患者再次上床后，夜灯开始延迟关闭计时，计时完成后关闭。 	5、传感器被床单遮挡，感应功能失效。 	6、夜灯仅在环境光亮度低于2.5lux房间内亮起（可通过更换程序，在任意环境光亮度也可启动） 

产品尺寸图



安装方式

1、螺钉固定（客户自行安装）
1）用M4螺钉把支架固定在床架板上
2）把上下壳从下往上安装到支架上，听见“咔”一声安装到位



2、磁吸（厂内安装）
客户只需把成品吸在金属品上就完成安装



注意事项：

1、避免超温、剧烈震动、强磁场干扰等场所下使用

2、若发现磁体裂纹、锈蚀或吸力明显下降，立即停用并更换

3、建议在产品右侧用扎带固定，防止因磁铁失效导致线缆拉扯损坏

4、建议用于喷塑厚度为80μm−100μm的铁框，此范围可保证磁力稳定发挥。首次使用需要在安装前需检查产品吸附于铁框的磁力是否满足使用需求，若吸附不稳（如轻微晃动即脱落），禁止投入使用

3、3M胶固定（厂内安装）
客户撕开成品背面的3M胶贴纸，用力按压10S就完成安装



支架拆卸方式

手指按住支架伸出来的舌片，往下按压，外壳壳体朝舌片方向退出，即可完成拆卸



命名规则示例

型号	JCP35E3	JCP35E3智能感应夜灯
种类	XX	LED
电线插头及电线类型代码	XX/XX	5D1
线长	XX	1D5
防重计数号	XX	01

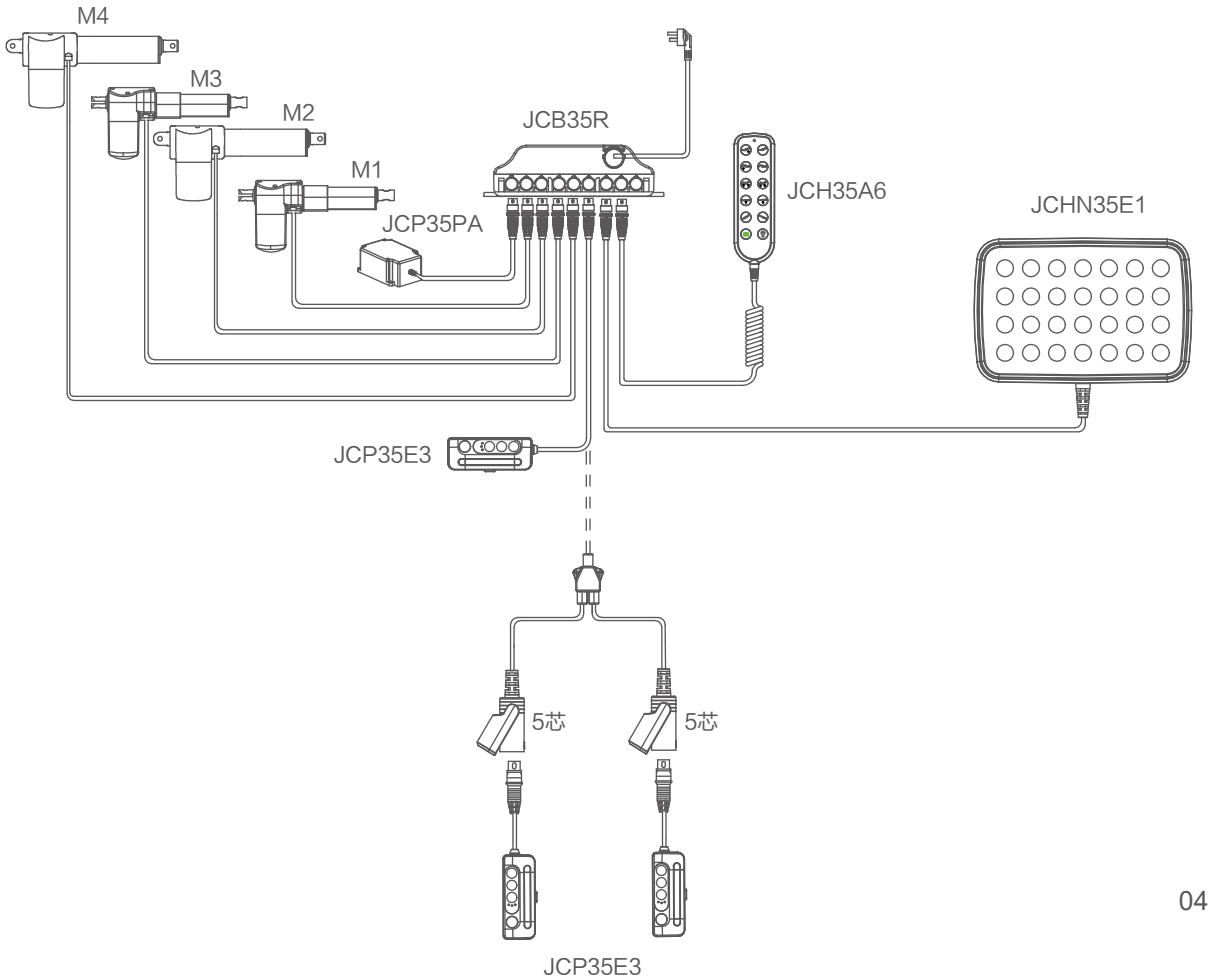
示例

JCP35E3 - LED - 5D1 - 1D5 - 01

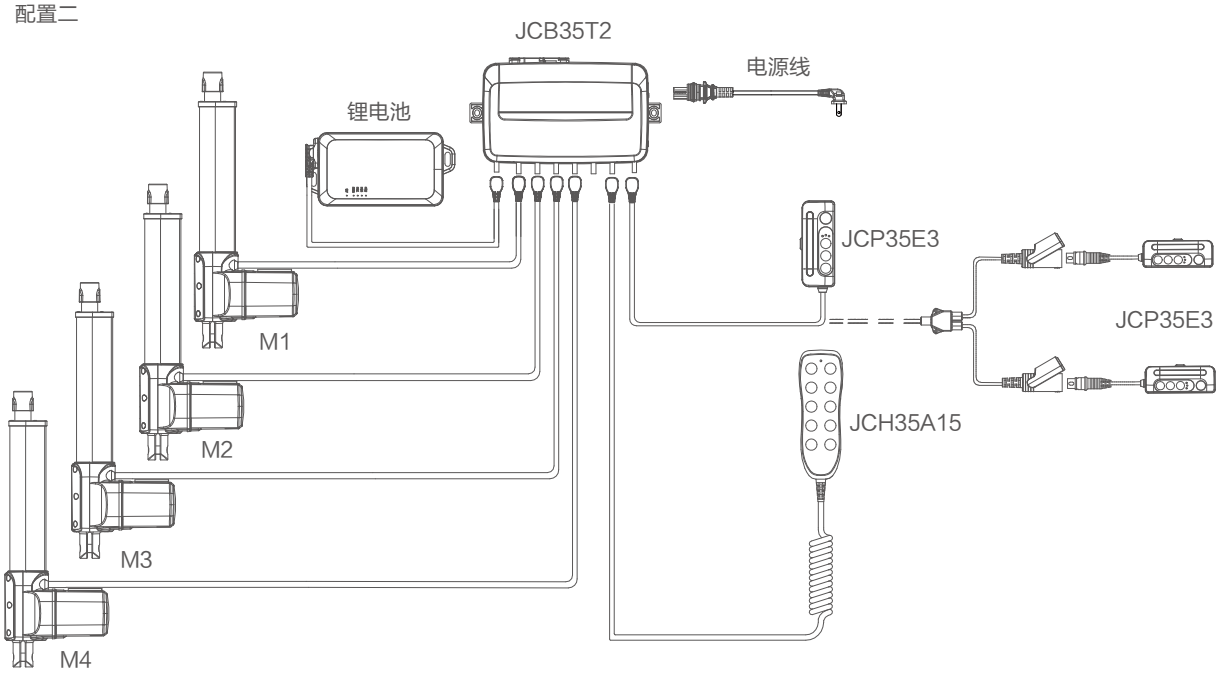
- 防重计数号
- 线长
- 电线插头及电线类型代码
- 种类
- 型号

系统图

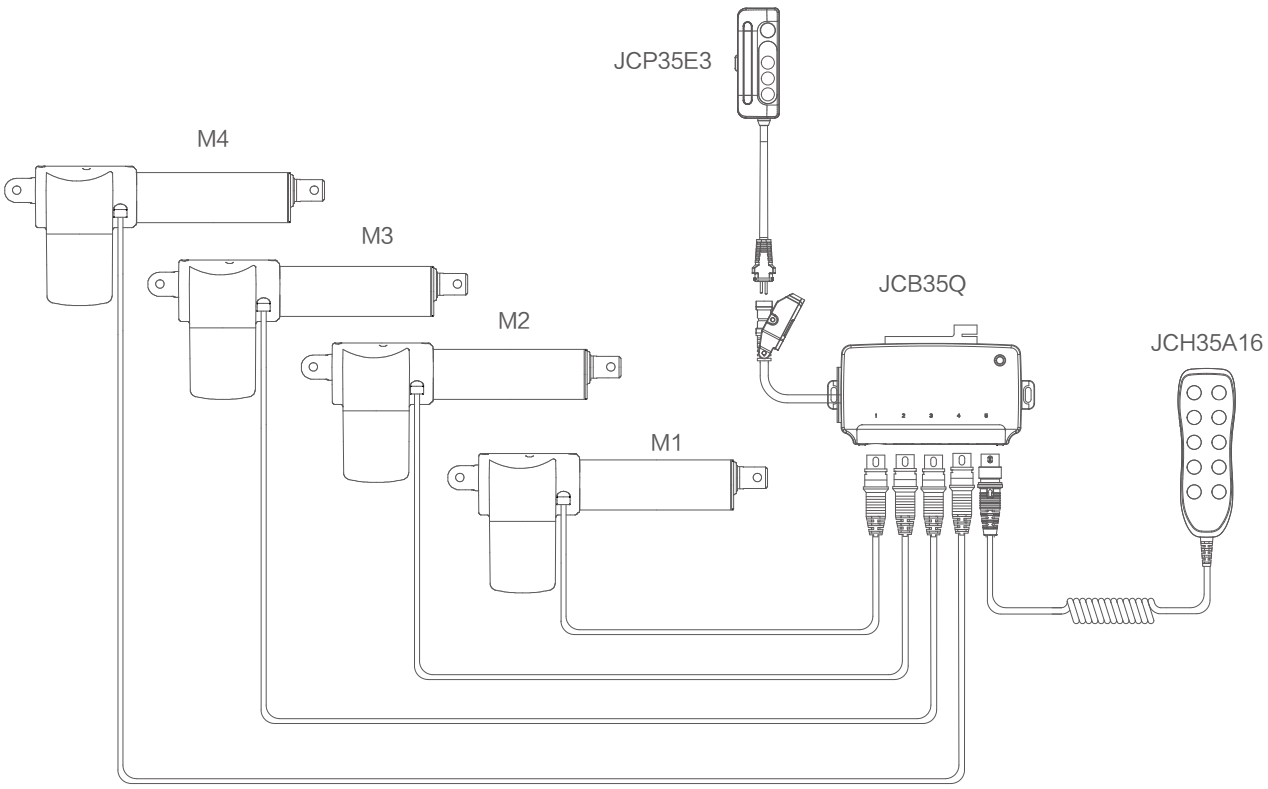
配置一



配置二

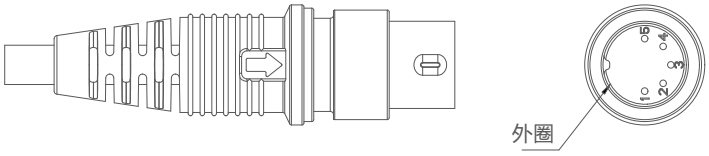

JCB35T2
电源线
锂电池
JCP35E3
JCP35E3
M1
M2
M3
JCH35A15
M4

配置三

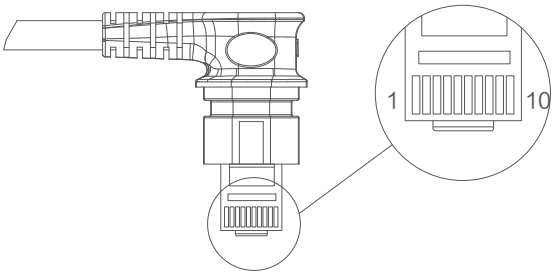

JCP35E3
M4
M3
JCB35Q
M2
JCH35A16
M1

插头代码

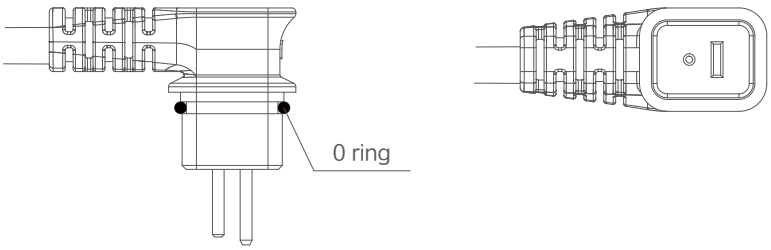
5芯电机直插：直线：5D1；弹簧线：5L1（配捷昌的电机直插控制器）



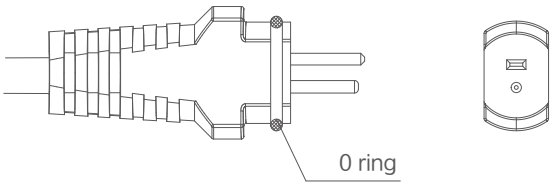
10芯水晶头防水弯插：直线：10H1；弹簧线：10P1（配捷昌的水晶头防水弯插控制器）



01防水弯插：直线：C01FSW；（配捷昌的01防水弯插控制器）



01防水母插：直线：C01FSM；（配捷昌的01防水母插控制器/适配器）



注意：配套系统不一样，插头代码会不一样，下单之前请先联系捷昌对应区域的业务员进行确认。

使用条件：

用户须自行确定产品在特定条件下的适用性。捷昌所提供的任何信息或数据均根据目前对产品的了解和理解，仅作为可能的建议提供，供您在作出自己的决定或产品选择时使用。用户须根据应用场合进行符合性的测试和评估，以确定产品在特定用途或特定环境中的适用性。同时，由于捷昌持续地对产品进行改进，捷昌产品可能会在未预先通告的情况下更改和变更，因此，捷昌无法保证所述产品信息的正确性。捷昌保留停止销售网站或产品目录或其他捷昌书面材料所列的任何产品的权利。所有销售活动都请依据捷昌销售与交付标准条款的要求进行。若要相关的文件副本，请联系捷昌。