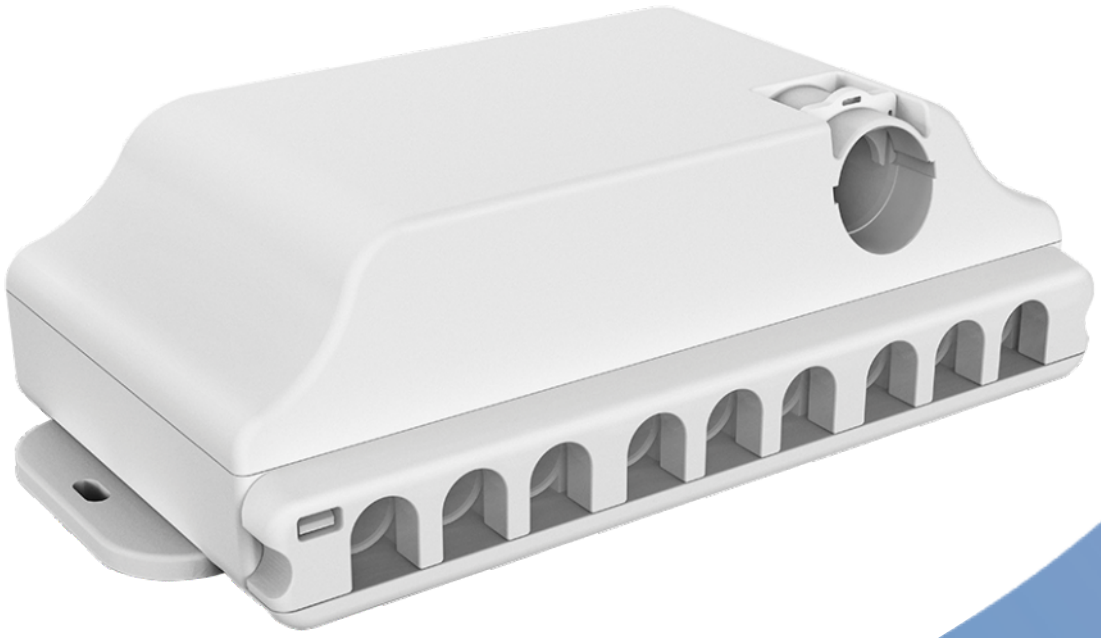
www.jiecang.com

JIECANG

控制器 JCB35R



TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

产品规格书

控制器 JCB35R

作为R系列平台控制盒，JCB35R主要应用于医院和护理行业。JCB35R配有全球适用且性能优化的SMPS（开关电源），其带有一个手控器端口、五个通道、蓄电池口。JCB35R外观优雅，设计紧凑，可通过螺钉把下壳两侧的固定块锁定到平台上。
JCB35R系统中推杆到达限位点时，电机电源将在控制盒中而不是在推杆中被信号开关切断。



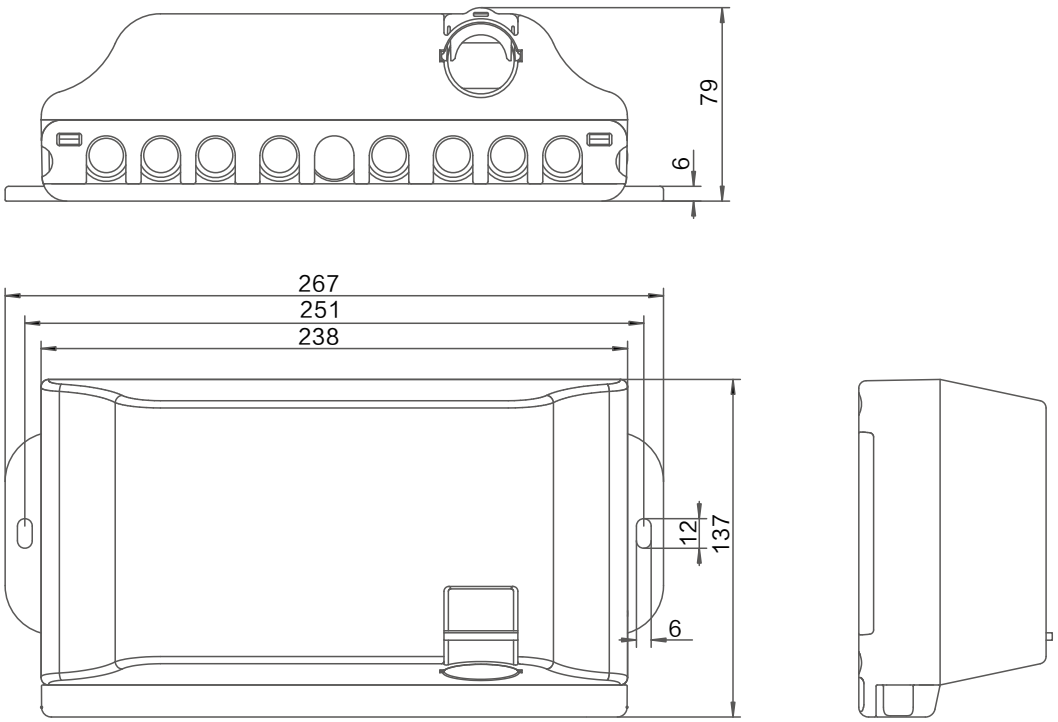
产品特性

- 电源：输入_通用 100–240 VAC, 50/60 Hz；额定状态下输出功率200W，工作制状态下输出功率320W
- 电源指示灯：有
- 推杆接口：最大7个通道，5–pin 电机直插
- 手控器接口：1个通道，8–pin电机直插
- 蓄电池接口：1个通道，6–pin电机直插
- 待机功耗：最大1W（230V）
- 颜色：灰白
- 控制理念：继电器，使用寿命超过20000个周期
- 工作占空比：2/18min @ 25℃；开/关连续使用（25℃时功率320W持续120秒）
- 重量：0.9kg
- 防护等级：最高可达IPX6
- 操作：同步驱动
- 单通道最大电流：7±0.5A
- 电源管理：电压管理可保证最大功率工作和限制输出最大功率
- 安全系统：开关电源热保护
- 过流保护
- 安装：床架（通过螺钉）
- 线卡：所有端口均有

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：700至1060 hPa
- 海拔高度：最高3000m
- 认证：IEC60601-1 edition 3.1
  EMC: IEC60601-1-2 EN60601-1-2: 2015
  ANSI/AAMI ES60601-1
  CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14

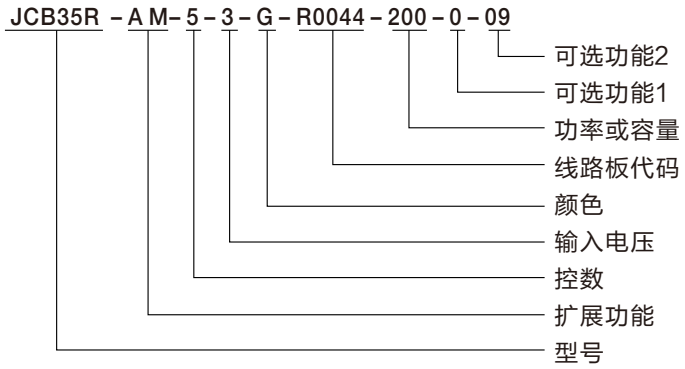
外形尺寸图



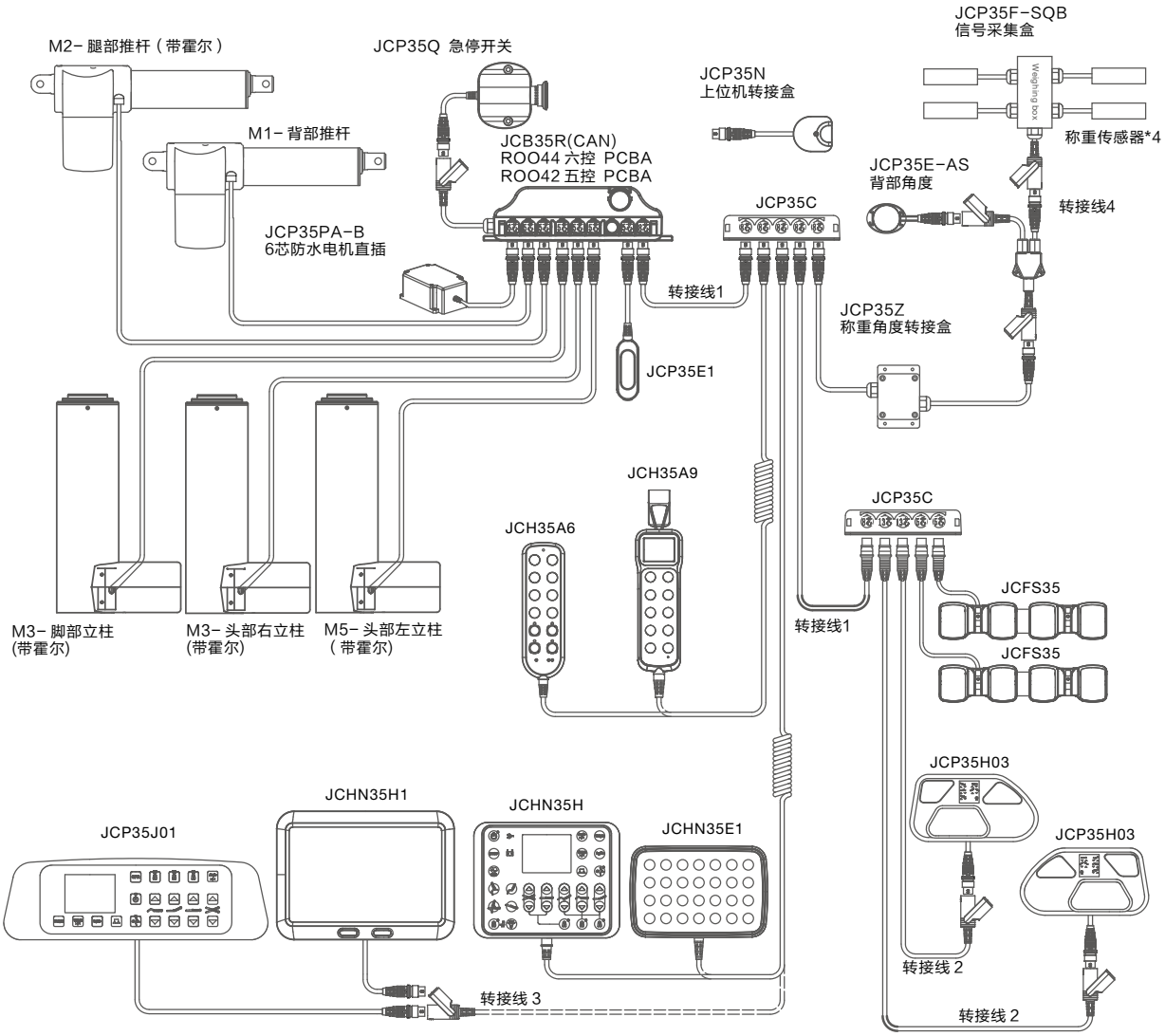
命名规则示例

型号	JCB35R	JCB35R=R系列控制器
拓展功能	X	A=带蓄电池 M=带芯片 Y=遥控
控数	X	5=5通道
输入电压	X	1=110VAC 2=220VAC 或 230VAC 或 240VAC 3=110VAC-240VAC 4=10-20VDC（包括 20） 5=20-30VDC（包括 30） 6=30-42VDC（包括 42）
颜色	X	G=灰白 B=黑色
面板代码	XXXXX	R0044=指定代码
功率或容量	XXX	200=200W
可选功能	XX	08=带夜灯功能 09=外拉蓄电池接线 10=带接地桩 14=带急停开关引出线

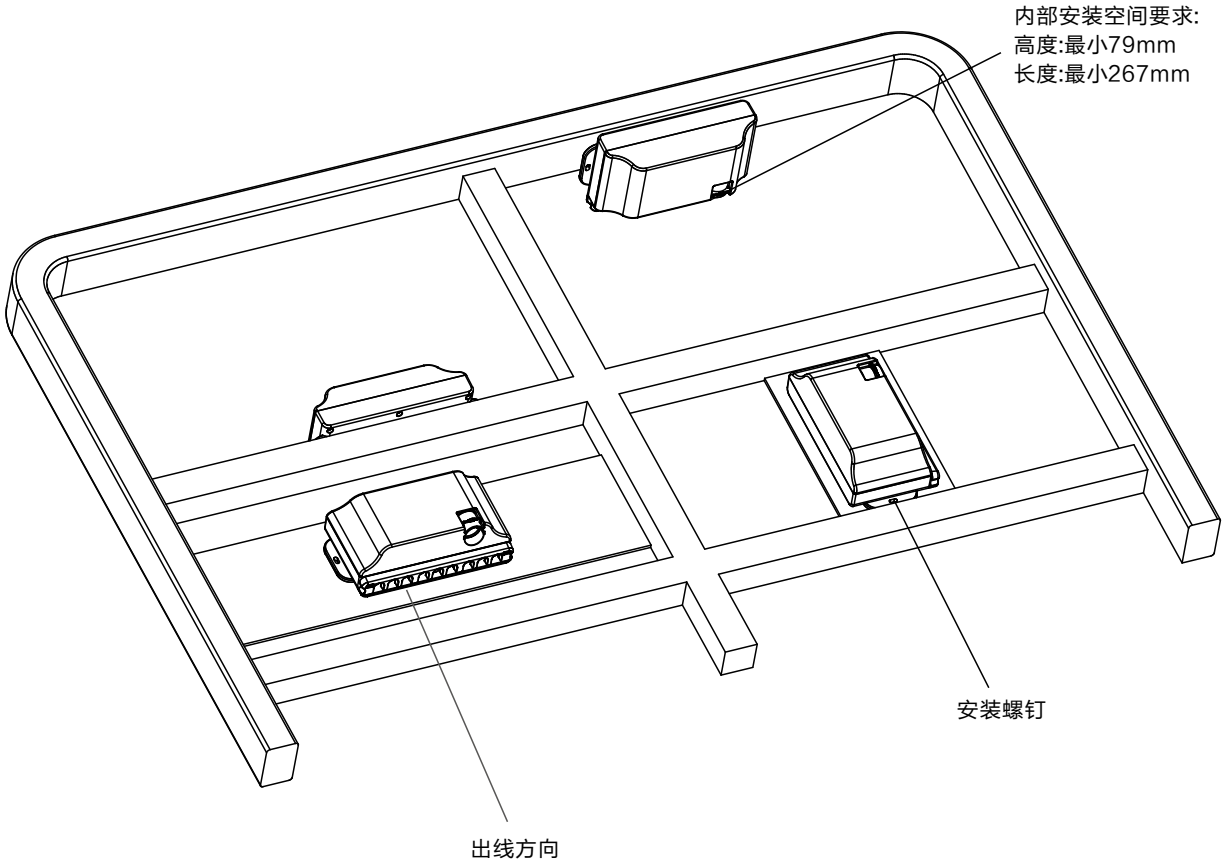
示例



JCB35R平台 – 系统概览



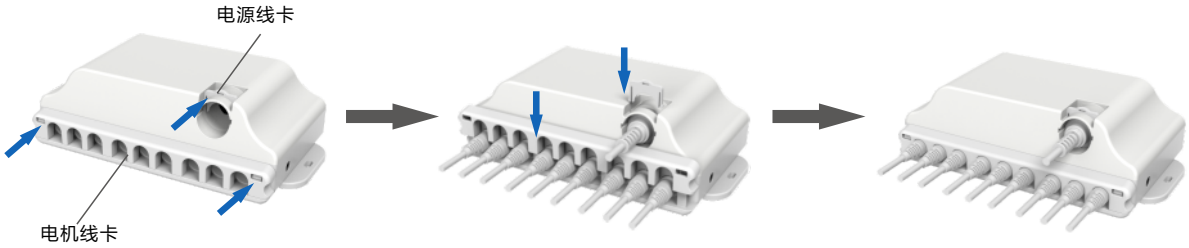
安装：
安装到框架上



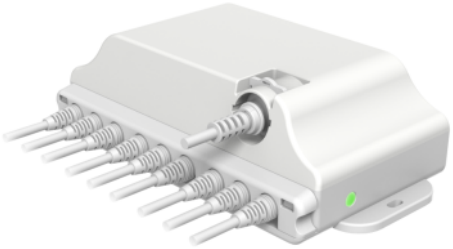
建议将JCB35R安装在能够排水的位置。
建议扭矩：0.6Nm +/−0.1
可以按照以下安装程序之一将控制器安装到床架或任何其他应用之上：
1) 将M5螺母置于下壳两侧的固定块露出的孔上，从两侧面用M5螺栓将固定块锁紧。
2) 用带平垫圈的M5机用螺钉将下壳两侧的固定块固定（在安装滑块背面装一个螺母）
3) 用自攻螺钉将下壳两侧的固定块固定到框架上

电缆锁定和管理

推杆电缆锁定
控制盒JCB35R带有一个采用独特设计的线卡。装上线卡相当于一把集成的电缆锁。
1.先将电机线卡和电源线卡用工具取出；
2.电缆插头安装到控制盒中，把电机线卡和电源线卡按下锁住电缆（见箭头）



LED指示：
JCB35R带有一个绿色LED电源指示灯。
JCB35R成功连接主电源网时LED亮起（显示绿色）；
其他情况， LED熄灭。



使用条件

用户须自行确定捷昌产品在特定条件下的适用性。捷昌致力于提供精确的最新产品信息。但是，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频繁更改和变更。因此，捷昌无法保证所述产品信息的正确性和真实性。虽然捷昌会尽最大努力满足订单要求，但出于上述原因，捷昌无法保证任何特定产品的可交付性。因此，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之任何产品的权利。所有销售活动都必须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。