

控制盒

CM41-M

CM41-M控制盒最多可控制4支推杆,并采用Moteck专有的Bus通讯协议程序,因此可搭配许多Moteck的兼容电控产品,来提供进阶且复杂的功能。CM41-M内部采用SMPS电源板,使外型轻薄。采用场效电晶体设计,在动作控制时不会有继电开关的噪音。若搭配具有电量显示的手控器,可查看外接的电池盒现有电量。亦可依安装不同方式选购不同配件。有IPX6防水设计,适用于医疗、居家照护等应用。



产品特性及选项

- 主要应用领域:医疗照护,居家照护

- 输入电压: 100~240V AC, 50/60Hz (SMPS)

- 待機功耗:<0.5W

- 输出功率: 32V DC, 5A @110V / 8A @ 240V

- 推杆接口数:最多4

- 场效电晶体(FET) 控制机制 (无继电开关噪音)

- 手控器接口数:最多1

- 工作周期:最大10%,20分钟内连续运行2分钟

- 工作环境温度:+5°C~+40°C

- IP防护等级: IPX6

- 感电防护等级: Class Ⅱ (带功能性接地)

- 壳体颜色:RAL 7035

- 电源线长:直线3000mm

- 认证项目:CE标章 · EN 60601-1, EN60601-1-2, BS EN 60601-1-2, IEC 60601-1-2, EN IEC 61000-3-2, BS EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, BS EN 61000-3-3

- 默认标准固定板,安装方式灵活弹性 (见P.2, 6)

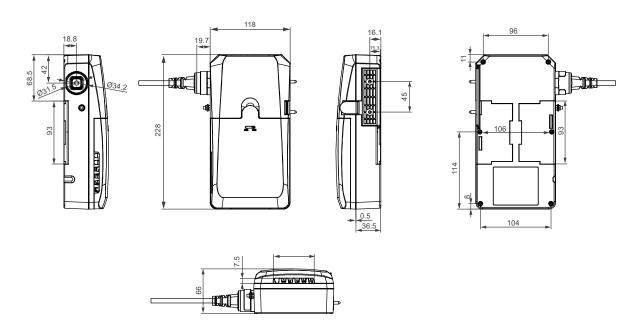
- 可选固定环安装附挂于MK31-QR推杆上 (见P.2, 6)

- 可外接SB1急停开关 (需另购)

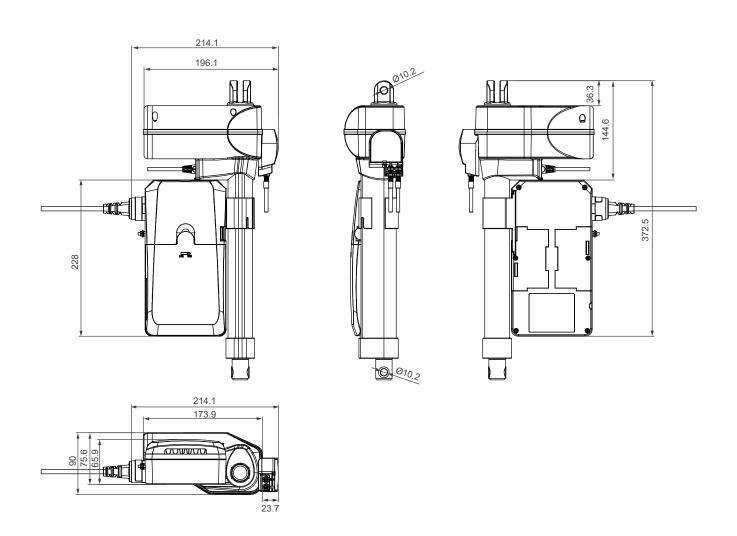
- 可外接BTP3电池盒,并有自动充电功能 (电池盒另购)

- 可支援电池电量显示功能 (需搭配具电量显示的手控器或控制面板)

• 配固定板 单位: mm



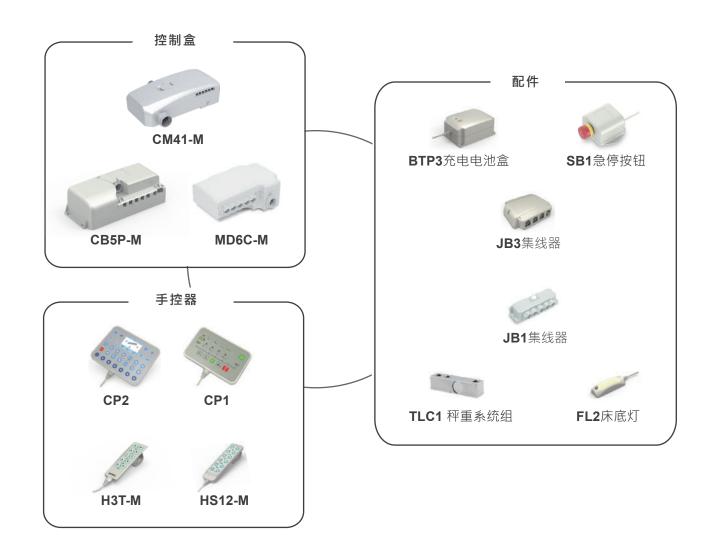
• 以固定环附挂于MK31-QR推杆



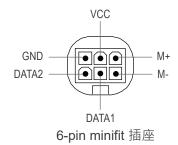
产品相容性

产品	型号	相容条件
推杆	MD10, MD21, LD3, LD3M, MD66, MD7, MD80, MD82, MK31, MK31-QR	• LR型6-pin minifit插头
手控器	CP1, CP2, H3T-M, HS12-M	• V型7-pin DIN插头
充电电池盒	ВТР3	• L6型4-pin minifit插头
急停开关	SB1	• V型7-pin DIN插头

- 模帝科Bus家族



- 推杆插座: Moteck LR-type 6-pin minifit插头



- 手控器插座: Moteck V-type 7-pin DIN插头

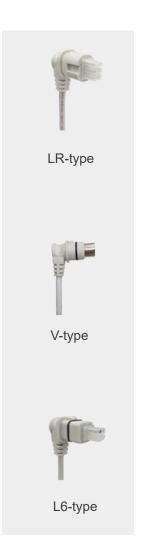


7-pin插座

- 充电电池盒插座: Moteck L6-type 4-pin minifit插头

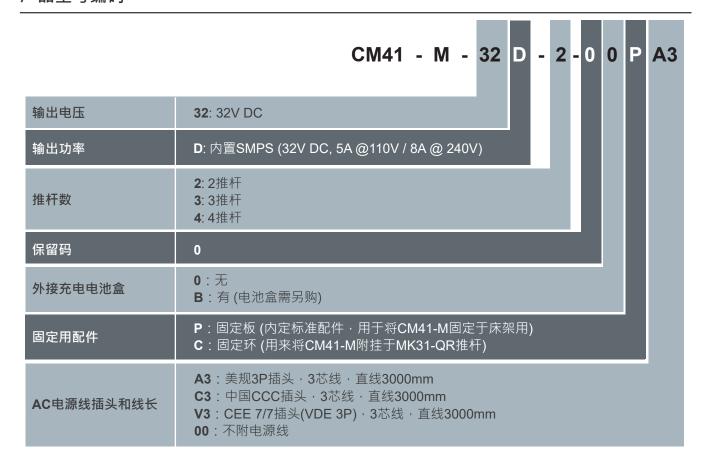


4-pin minifit 插座

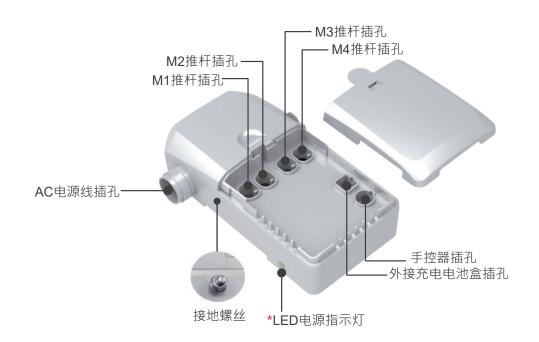


AC电源线插头型式

插头型式	(墙端)	接头型式 (装置端)
A3: 美规3P插头·3芯线		• AC电源线长: 直线3000mm
C3 : 中国CCC 插头·3芯线	ON OF THE PARTY OF	
V3: CEE 7/7插头(VDE 3P)· 3芯线		



I/O介绍



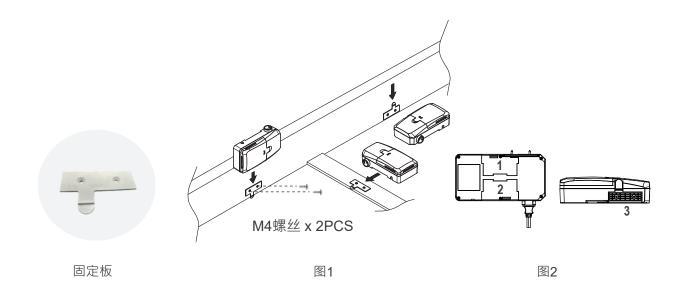
备注:

* 控制盒连接到AC电源时,LED电源指示灯亮绿色, LED电源指示灯为熄灭状态。



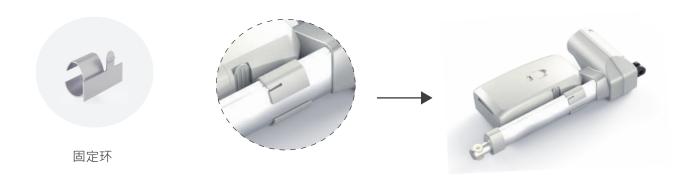
如仅连接到外接电池供电时,

- 配固定板:



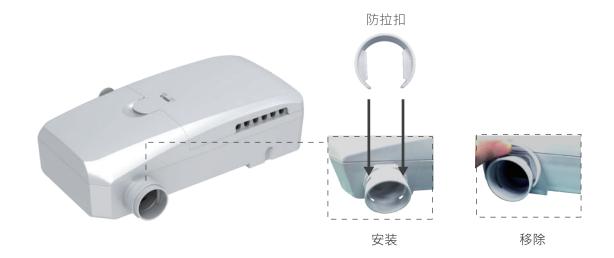
- 1. 如图1各安装方向可选择
- 2. 依使用需求,先将固定板用M4螺丝锁固于床架适当位置 (图1)
- 3. 对准背面其一凹槽處 (1~3) 放入控制盒 (图1, 2)

- 配固定环:



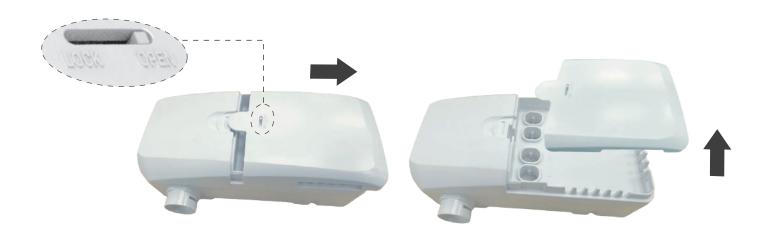
- 1. 先将固定环套进MK31-QR推杆
- 2. 再循CM41-M控制盒凹槽嵌进固定环另一端

- AC线防拉扣安装/移除



- 1. 安装: 将防拉扣对准两旁卡榫位置再插入即可完成安装
- 2. 移除: 将防拉扣往上方扳开即可移除

- 开启防拉盖

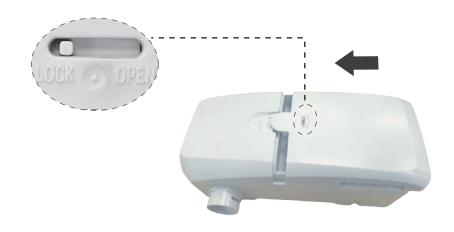


- 1. 将上盖锁拨到OPEN
- 2. 将上盖滑出到底并提起以将其卸下。

- 装回防拉盖



1. 请参阅上图的建议理线方式。有关插孔定义,请参阅**I/O介绍**



- 2. 将防拉盖对准凹槽滑到底,扣到控制盒底部卡榫后即完成安装
- 3. 拨到LOCK以锁住上盖

