

控制盒

CB4M

CB4M 控制盒是设计在家居床、护理床及其他家具应用上。它可以驱动多达 4 支推杆，并可以使用充电电池作为选配。这个机种有三种功能选项 CB4M、CB4M-S 与 CB4M-B。



产品规格及选项

主要应用领域：家具、居家照护

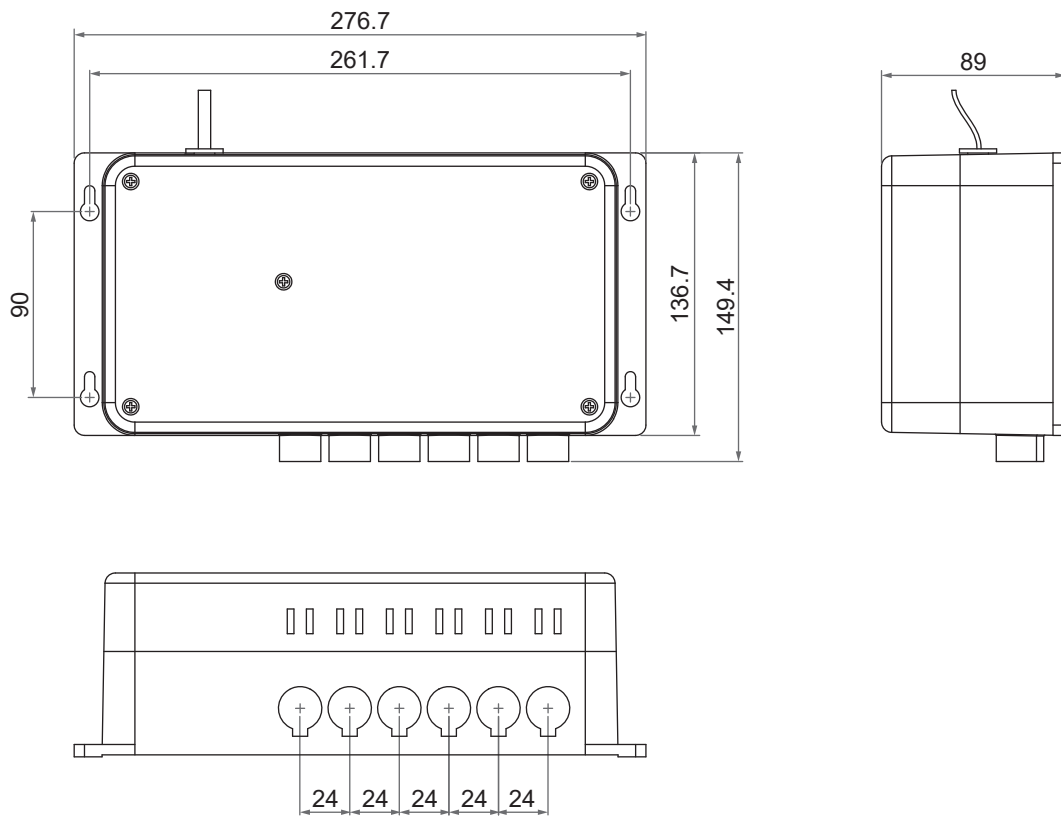
标准规格：

- 输入：110V AC 60Hz / 230V AC 50Hz (EI 变压器)
- 输出电压：24V DC
- 额定输出电流：3.0A (个别推杆)
- 推杆插孔数：2~4
- 手控器插孔数：1~2
- 工作周期：10%，且 20 分钟内最长可连续操作 2 分钟
- 过电流保护功能
- 触电防护等级：Class I, Class II
- 壳体颜色：黑色
- 电源线长：3000mm
- 通过认证：CE 标章, 电磁兼容指令 EMC 2014/30/EU 及低电压指令 LVD 2014/35/EU

选项：

- CB4M (标准版)：无位置信号处理功能，内建充电器功能，包括 1.3Ah 铅酸电池。
- CB4M-S (同步版-高阶)：全部 4 支推杆同步动作，透过手控器支援位置显示与记忆功能。
- CB4M-B (同步版-基本)：全部 3 或 4 支推杆同步动作，不支援位置显示与记忆功能。

机构尺寸

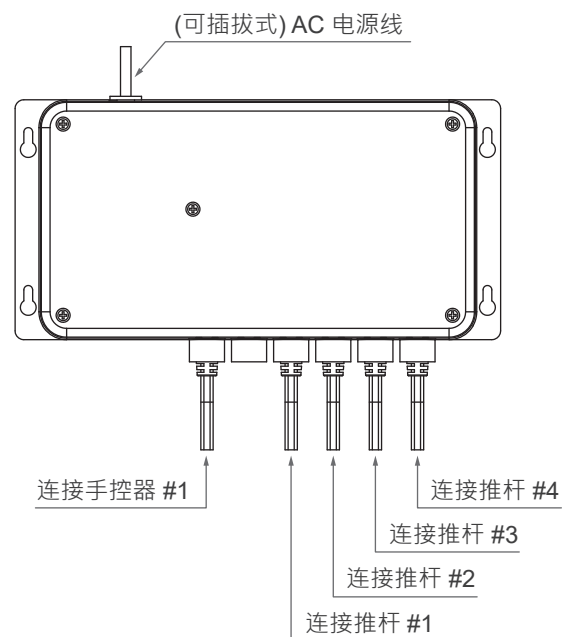
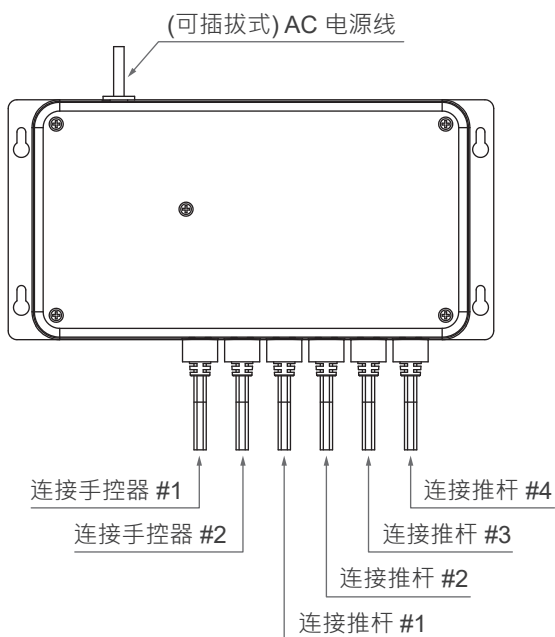


单位: mm

插孔与外观介面定义

● CB4M (标准版)

● CB4M-S (同步版-高阶) / CB4M-B (同步版-基本)



相容性

● 推杆

版本	推杆插座数	相容型号	相容规格
CB4M (标准版)	最多 4 个插孔， 每支独立的推杆最大电流 3A	BD61, BD62, FD20, FD40, FD60, FD61, GD70, MD21, MK33	<ul style="list-style-type: none"> • 无位置回馈 • 配 Moteck F 型 DIN 插头
CB4M-S (同步版-高阶)	最多 4 个插孔， 每支独立的推杆最大电流 3A	BD61, BD62, DLC2, FD20, FD40, FD60, FD61, GD70, MD21, MK33	<ul style="list-style-type: none"> • 有双霍尔传感器位置信号回馈 • 配 Moteck F 型 DIN 插头
CB4M-B (同步版-基本)			



注意

电机的双霍尔传感器位置信号回馈相位必须是 Moteck 定义的 "A 型"，才能与 CB4M-S 和 CB4M-B 兼容搭配。

● 手控器

版本	手控器插座数	相容型号	相容规格
CB4M (标准版)	最多 2 个插孔	HD, H3F, HJ, HM, H2N	<ul style="list-style-type: none"> • 配 Moteck F 型 DIN 插头
CB4M-S (同步版-高阶)	最多 1 个插孔	DKP3, DP07, DP08	<ul style="list-style-type: none"> • 配 Moteck F 型 DIN 插头
CB4M-B (同步版-基本)	最多 1 个插孔	HR, HDU, DKP4, DP05, DP11	<ul style="list-style-type: none"> • 2 按键 • 不带 LED 灯号 • 配 Moteck F 型 DIN 插头
		HM2R	<ul style="list-style-type: none"> • 配 Moteck F 型 DIN 插头

● 无线接收系列

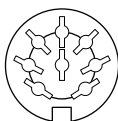
版本	相容型号	相容规格
CB4M (标准版)	TXA 2.4GHz RF 接收器	<ul style="list-style-type: none"> • 配 Moteck F 型 DIN 插头

插座

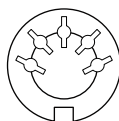
连接手控器：配 Moteck F 型 DIN 插头

A. CB4M (标准版)

- 一对三驱动型 / 一对四驱动型
- 一对二驱动型



8-pin 插座



5-pin 插座

B. CB4M-S (同步版-高阶)

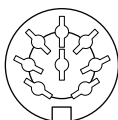
- 有位置记忆功能



5-pin 插座

C. CB4M-B (同步版-基本)

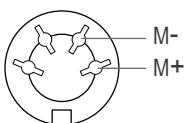
- 无位置记忆功能



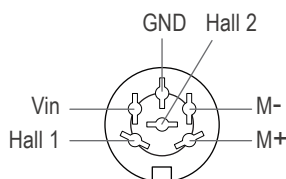
8-pin 插座

连接推杆：配 Moteck F 型 DIN 插头

- 无位置回馈
- 有双霍尔传感器位置信号回馈



4-pin 插座



6-pin 插座

备注：将 M+ 连接至 DC 电源的“Vdc +”，将 M- 连接至 DC 电源的“Vdc -”，使推杆伸出。将 DC 极性交换使推杆缩回。



F 型插头

型号编码

● CB4M (标准版)

CB4M- 230 - 24 - 1 - 3 - CG-BA

输入	110: 110V AC 230: 230V AC
输出电压	24: 24V DC
手控器数	1: 1 手控器 2: 2 手控器
推杆数	2: 2 推杆 3: 3 推杆 4: 4 推杆
电池	CG: 仅内置充电功能 (不含电池) CG-BA: 内置充电功能, 包含 1.3Ah 铅酸电池。
选项	空白: 无 HC: 相容 FD60 带手摇柄功能的手电两用推杆 (最多配 3 支推杆)
电源线	空白: 固定式 D: 可插拔式 AC 电源线 (不含电源线)

● CB4M-S (同步版-高阶)

CB4M-S- 230 - 24 - 1 - 4 - 4SY

输入	110: 110V AC 230: 230V AC
输出电压	24: 24V DC
手控器数	1: 1 手控器
推杆数	4: 4 推杆
选项	4SY: 4 推杆同步
电源线	空白: 固定式 D: 可插拔式 AC 电源线 (不含电源线)

● CB4M-B (同步版-基本)

CB4M-B- 230 - 24 - 1 - 4 - 4SY

输入	110: 110V AC 230: 230V AC
输出电压	24: 24V DC
手控器数	1: 1 手控器
推杆数	3: 3 推杆 4: 4 推杆
选项	3SY: 3 推杆同步 4SY: 4 推杆同步
电源线	空白: 固定式 D: 可插拔式 AC 电源线 (不含电源线)



有关 CB4M 与 CB4M-B 操作指南的更多信息，请参阅所连接手控器的 Data Sheet。



有关 CB4M-S 使用的更多信息，请参阅《CB4M-S 使用说明书》，该说明书可从 MOTECK 网站下载。