

控制盒

CB3T

CB3T 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 3 支推杆, 有同步功能的选项。这个机种有两种功能选项 CB3T 与 CB3T-SY。



产品规格及选项

主要应用领域：家具、居家照护

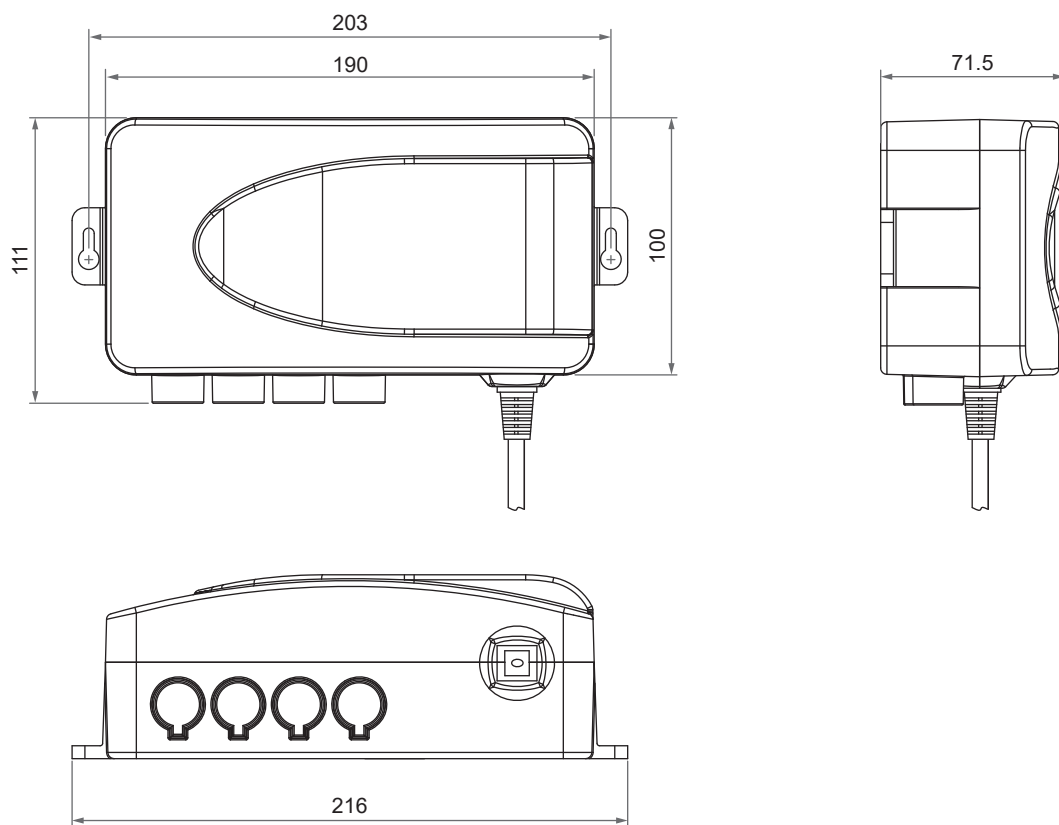
标准规格：

- 输入：120V AC 60Hz / 230V AC 50Hz (EI 变压器)、100 ~ 240V AC, 50/60Hz (SMPS)
- 输出电压：24V DC (EI 变压器)、29V DC (SMPS)
- 额定输出电流：CB3T 为 3.0A (个别推杆)、CB3T-SY 为 5.0A (总计)
- 最多控制推杆数：3 支
- 手控器连接插座数：1 支
- 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
- 壳体颜色：黑色
- 触电防护等级：Class II
- 电源线长：3000mm
- 符合 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：

- CB3T (标准版)：无同步
- CB3T-SY (同步版)：2 支推杆同步

机构尺寸



单位: mm

插孔与外观介面定义



相容性

● 推杆

版本	推杆插孔数	相容型号	相容规格
CB3T (标准版)	最多 3 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
CB3T-SY (同步版)	最多 2 个插孔， 每支独立的推杆最大电流 3A		<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 • 电机转速 6000rpm



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 CB3T 兼容搭配。

● 手控器

版本	手控器插孔数	相容型号	相容规格
CB3T (标准版)	最多 1 个插孔	HI, HJ, HM, H2N, H2Z	<ul style="list-style-type: none"> • 配 Moteck F 型 DIN 插头
CB3T-SY (同步版)	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
		HM6R (有位置记忆功能键)	<ul style="list-style-type: none"> • 配 Moteck F 型 DIN 插头

● 无线接收系列

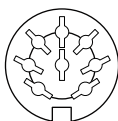
版本	相容型号	相容规格
CB3T (标准版)	TXA 2.4GHz RF 接收器	<ul style="list-style-type: none"> • 配 Moteck F 型 DIN 插头

插座

连接手控器：配 Moteck F 型 DIN 插头

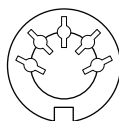
A. CB3T (标准版)

- 一对三驱动型



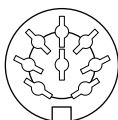
8-pin 插座

- 一对一 / 一对二驱动型



5-pin 插座

B. CB3T-SY (同步版)



8-pin 插座

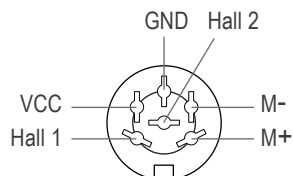
连接推杆：配 Moteck F 型 DIN 插头

- 无位置回馈



4-pin 插座

- 有双霍尔传感器位置信号回馈



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

操作导引


对于 **CB3T-SY** 版本 (以 **HM 6** 键手控器为例) :

● 通过 **HM6R** 手控器学习

同时按下按键  和  直到推杆开始移动。

在两支推杆都移动到完全缩回位置后完成学习。

● 功能


① 按键  两支推杆同步伸出。


② 按键  两支推杆同步缩回。

③ 按下按键  直到 LED 操作指示灯慢闪，
并按下按键 ,  或  存储所需的位置。

LED 将快速闪烁至确认位置已存储。

④ 将两支推杆推向存储位置 

⑤ 将两支推杆推向存储位置 

⑥ 将两支推杆推向存储位置 



型号编码

• CB3T (标准版)

CB3T - 230 - 24 - 2

输入	120: 120V AC 230: 230V AC
输出电压	24: 24V DC
推杆数	1: 1 推杆 2: 2 推杆 3: 3 推杆

• CB3T-SY (同步版)

CB3T - ISW1 - 29 - 2 - SY

输入	ISW1: 内置 SMPS (100~240V AC)
输出电压	29: 29V DC
推杆数	2: 2 推杆
功能版本	SY: 2 支推杆同步



有关操作指南的更多信息，请参阅所连接手控器的 Data Sheet。