

船型电机

TW61

TW61 船型电机为一体成型的设计，结合双推杆与控制盒，安装步骤简易且迅速，可节省安装床架的人工。此外，完整的壳体防护，可达到基本的防尘及防水效果。适用于可调式家具床。



产品规格与选项

主要应用领域：家具设备、居家照护

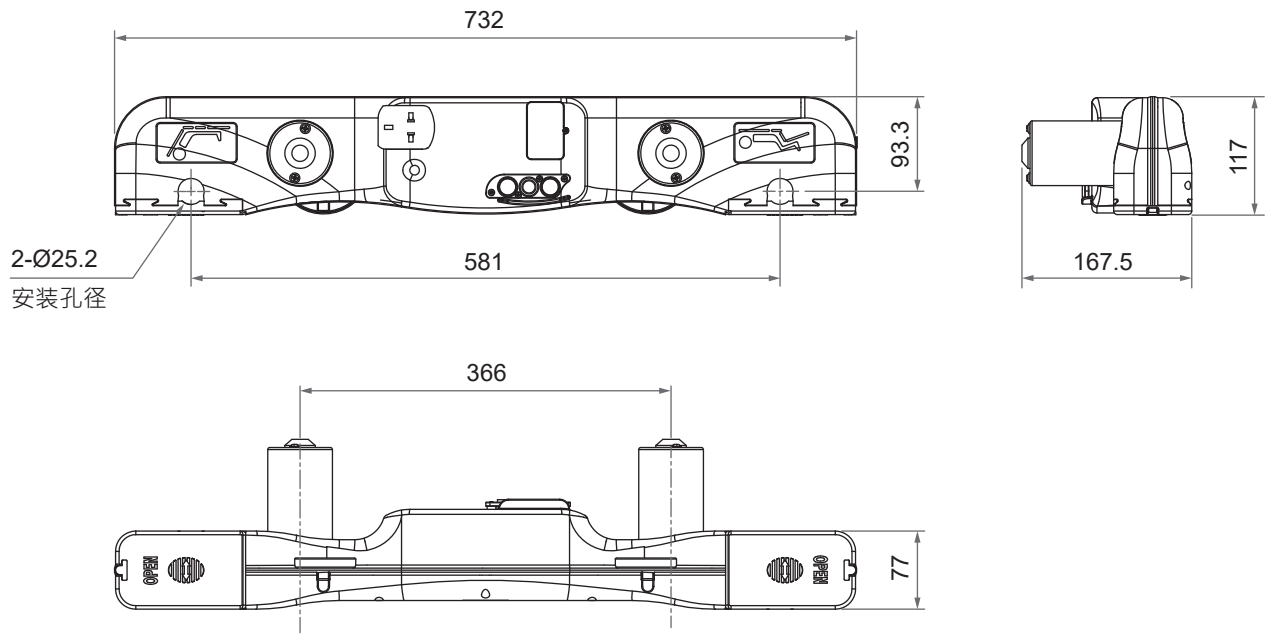
标准规格：

- 最大负载：2 x 6000N
- 空载速度：5mm/sec (平均值)
- 行程：29 ~ 87mm
- 输入电压：100 ~ 240V AC (SMPS)
- 输出电压：29V DC
- 电源供应器：内置 SMPS, 29V/2A (58W)
- 手控器插孔数：1
- 外接推杆插孔数：最多 2 (24V DC)
- 触电防护等级：Class II
- AC 电源线长：3000mm
- 噪音值：≤55dB
- 防护等级：IP43
- 颜色：黑色
- 工作周期：10% 或 20 分钟内可连续操作 2 分钟
- 紧急下降功能，用 9V 电池驱动收回推杆 (不附电池)
- 工作环境温度：-20°C ~ +65°C
- 通过认证：CE 标章，EMC 指令 2014/30/EU、LVD 指令 2014/35/EU (仅基本版，无记忆功能)

选项规格：

- 有霍尔传感器位置记忆功能
- 防护等级：IP54
- 颜色：浅灰色 (RAL 7035)

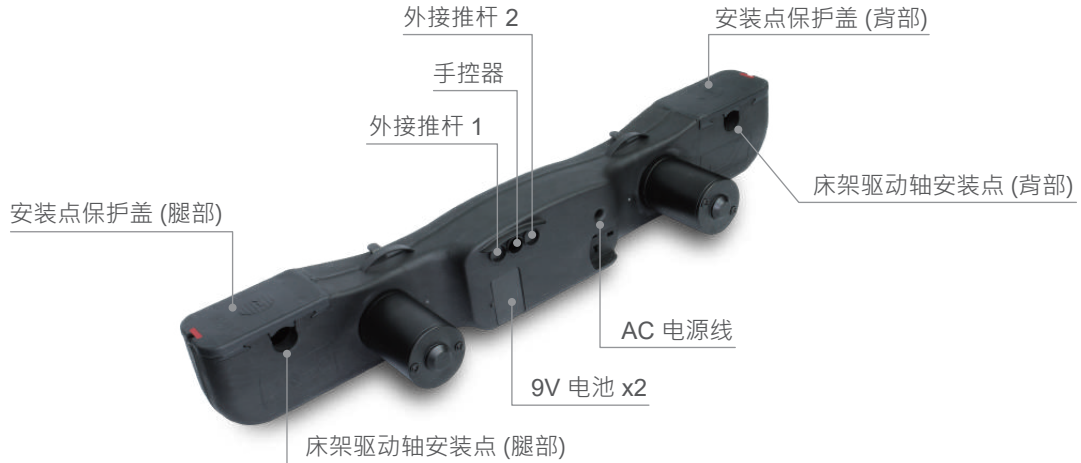
机构尺寸



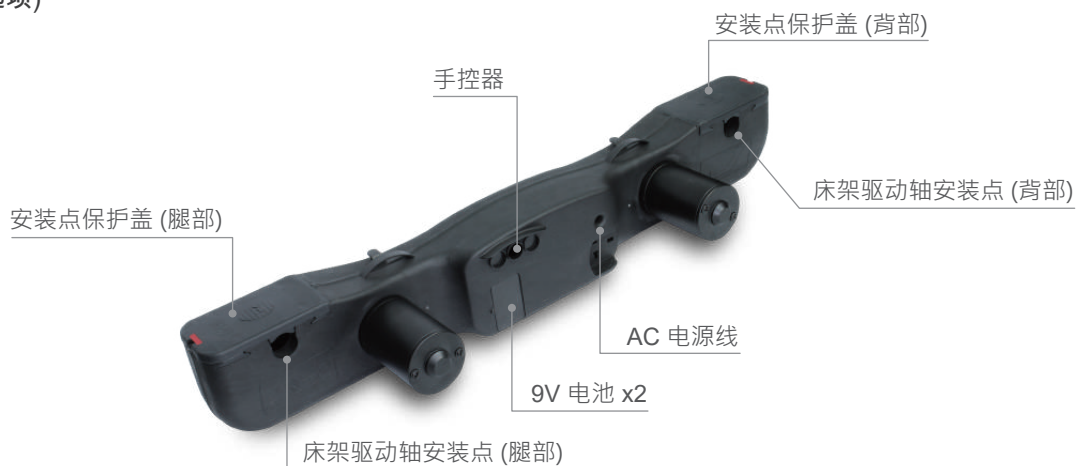
单位: mm

插孔与外观介面定义

无记忆功能 (基本版)



有记忆功能 (选项)



相容性

无记忆功能 (基本版)

产品类别	型号	相容规格
手控器	HD, HI, HJ, HM, H2N, H2Z	<ul style="list-style-type: none"> • 并列共正电路 • 配 Moteck A 型 DIN 插头
无线选项	RF 遥控器: TXH3, TXT7, TX2T, TXZ	
	RF 接收器: TXA4	<ul style="list-style-type: none"> • 并列共正电路 • 配 Moteck A 型 DIN 插头
推杆	FD60, FD61, MK33	<ul style="list-style-type: none"> • 24V DC, 最大电流 3A • 配 Moteck A2 型 2-pin DIN 插头

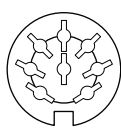
有记忆功能 (选项)

产品类别	型号	相容规格
手控器	HI, H3N, H4N	<ul style="list-style-type: none"> • 串列共正电路 • 配 Moteck A 型 DIN 插头
无线选项	RF 遥控器: TXH4, TXT10, TX2T	
	RF 接收器: TXA5	<ul style="list-style-type: none"> • 串列共正电路 • 配 Moteck A 型 DIN 插头

插座

手控器插座：配 Moteck A 型 DIN 插头

- 无记忆功能：并列共正电路
 - 一对四 / 一对三



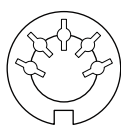
8-pin 插座

- 一对二



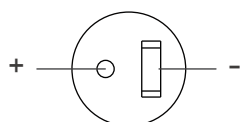
5-pin 插座

- 有记忆功能：串列共正电路



5-pin 插座

外接推杆插座：配 Moteck A2 型 2-pin DIN 插头



DIN 41529 插座



A 型插头



A2 型插头

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

型号编码

TW61- ISW1 - 87 . 69 - 1 - 2 - 0 0 B 2

电源供应器	ISW1: 内置 SMPS (100~240VAC)
背部行程	29 ~ 87mm
脚部行程	29 ~ 87mm
手控器插孔数	1: 1 插座
推杆数量	2: 内建 2 电机 3: 内建 2 电机 + 外接 1 推杆 (1 对 3, 仅基本版可选) 4: 内建 2 电机 + 外接 2 推杆 (1 对 4, 仅基本版可选)
功能版本	0: 基本版, 无记忆功能 H: 有霍尔传感器位置记忆功能
防护等级	0: IP43 (标准) 4: IP54
壳体颜色	B: 黑色 G: 浅灰色 (RAL 7035)
安装孔径	2: 25.2mm (标准) 6: 25.6mm

认证

TW61 船型电机符合以下法规：

- EMC 指令 2014/30/EU 要求

电磁干扰(Emission)标准	电磁耐受(Immunity)标准
EN 55014-1:2017 IEC 61000-3-2:2014 IEC 61000-3-3:2013	EN 55014-2:2015 Category II IEC 61000-4-2:2008 IEC 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-5:2014 IEC 61000-4-6:2013 IEC 61000-4-11:2004

- LVD 指令 2014/35/EU 要求

法规
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017