

升降立柱

DLC2

DLC2是安静且速度快的二节式电动升降柱。
其坚固耐用的设计，可做为单柱式的应用，
或多柱组合的同步驱动系统，
可适用于升降桌、工作台、工作站...等。

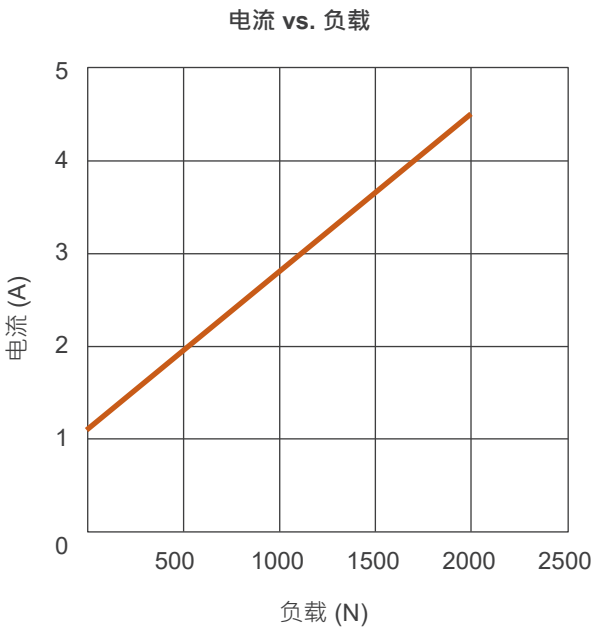
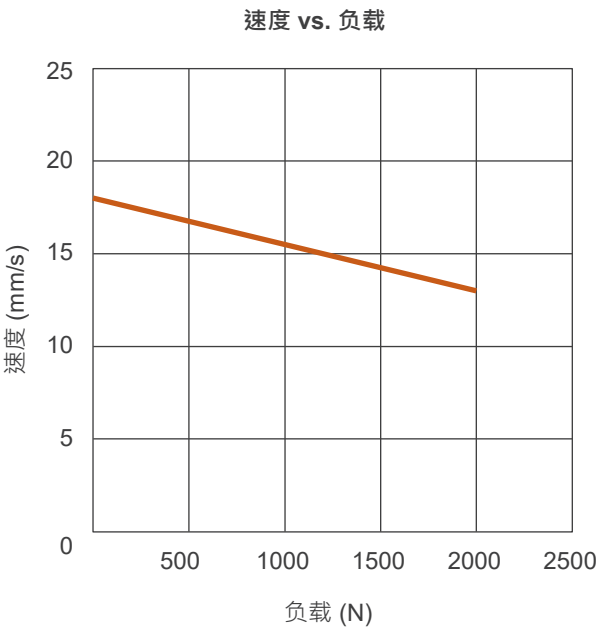


产品特性及选项

- 主要应用领域：居家照护、家具
- 最大输入电压：24V DC
- 最大负载：2000N
- 空载速度：18mm/s (平均值)
- 负载速度：13mm/s (平均值 @2000N 负载)
- 行程：140/261/450mm
- 最大弯矩：1000Nm (静态) · 750Nm (动态)
- 外观材质：表面阳极处理铝材
- 内置极限开关
- 噪音值：≤53dB
- 工作周期：10% · 最长连续操作2分钟
- 工作环境温度：0°C ~ +45°C
- 双霍尔传感器位置讯号回馈选项

特性表及曲线图

型号	最大负载 推/拉力(N)	平均速度(mm/s)		平均电流(A)@ 29V	
		空载	全载	空载	全载
DLC2-24H6-XXX.XXX-0X00X	2000	18	13	1.1	4.5



备注：

* 平均速度与平均电流是在室温且电源稳压条件量测之平均值，并非是出厂规格的上下限，特性曲线是依平均值做成。

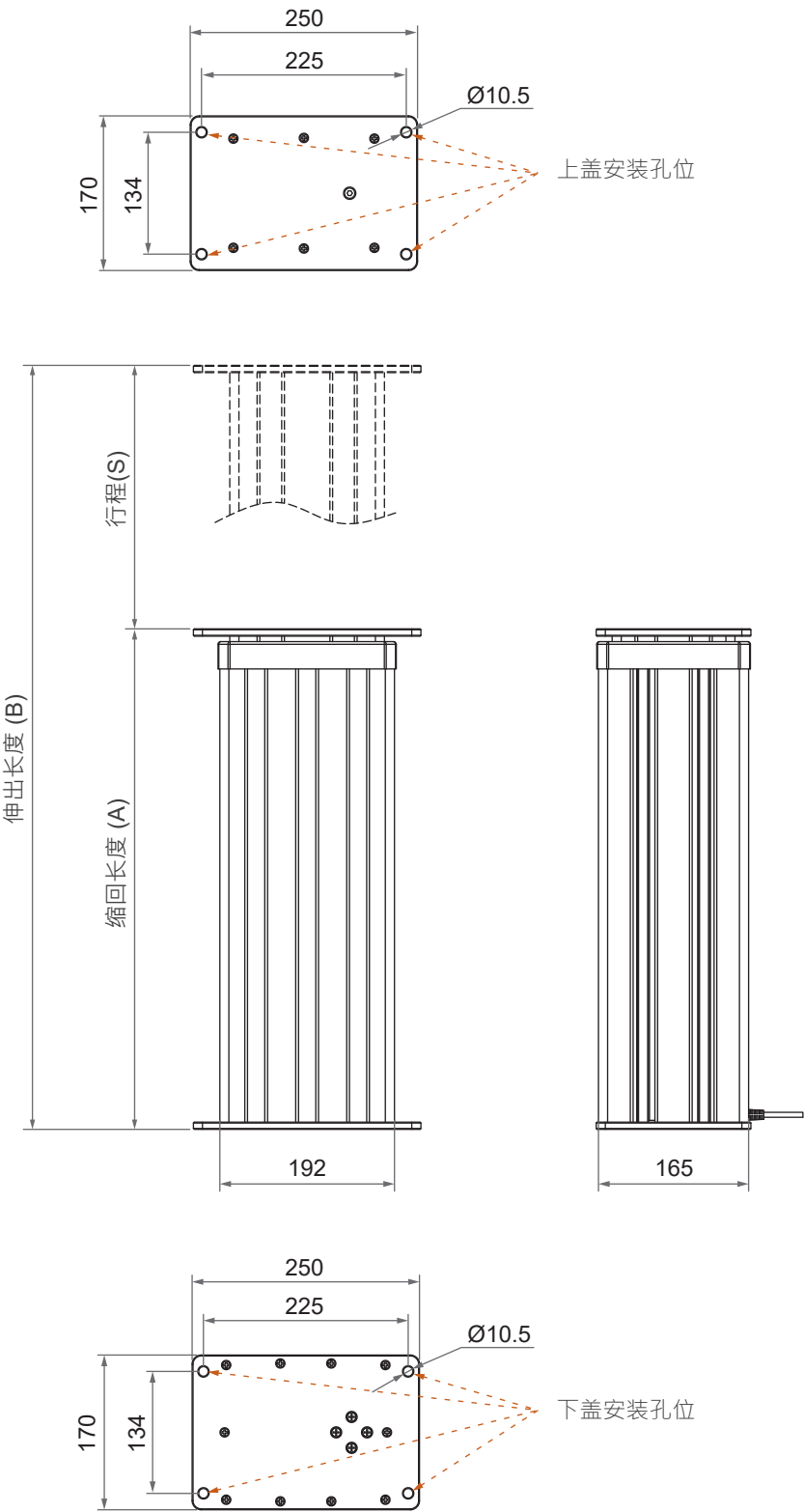
机构尺寸

- 行程 (S) 与缩回长度 (A) 对照表

单位：mm

	缩回长度(A)		
	660	550	330
行程(S)	450	261	140

- 伸出长度 (B) = 缩回长度 (A) + 行程 (S)

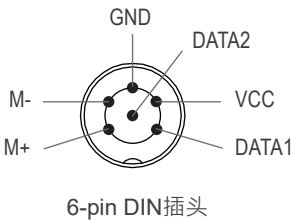


兼容性

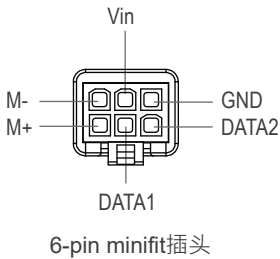
产品	型号	DLC2规格
控制盒	CB4M-S, CB4M-B	- 双霍尔传感器位置讯号回馈 - Moteck F-type 6-pin DIN插头 - 电流 < 3 Amp (最大推力1200N)
	CB4P-SY	- 双霍尔传感器位置讯号回馈 - Moteck H-type或V-type 6-pin DIN插头
	CF11D, CF13	- 双霍尔传感器位置讯号回馈 - Moteck L3-type 6-pin minifit插头
	CB5P-M	- 双霍尔传感器位置讯号回馈 - Moteck LR-type 6-pin minifit插头

电源线

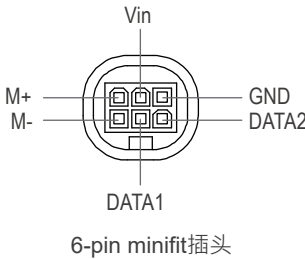
● Moteck F-type, H-type或V-type插头



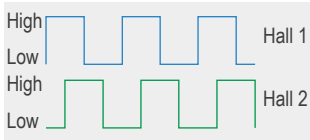
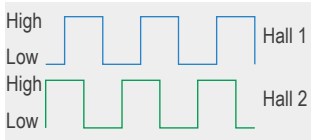
● Moteck L3-type插头



● Moteck LR-type插头



备注：

	定义	备注说明
电源	M+	将M+ 连接至DC电源的“Vdc +”，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。
	M-	
讯号	Vin	输入电压范围：5 ~ 20V
	Hall 1输出	High= 输入 - 1.2V (±0.6V) Low= GND 相位示意图：
	Hall 2输出	 推杆伸出  推杆缩回 讯号解析度：3.33 pulses/mm
	GND	



F-type



H-type



V-type



L3-type



LR-type

型号编码

	DLC2- 24 H6 - 660 - 1110 - 0 H 0 0 1
操作电压	24: 24V DC
电机&螺杆代码	H6: 3300rpm双牙电机6mm导程 (请阅 特性表及曲线图)
缩回长度	XXX (请阅 机构尺寸)
伸出长度	XXX (请阅 机构尺寸)
保留码	0
位置讯号回馈	0: 无位置讯号回馈 H: 双霍尔传感器位置讯号回馈
保留码	0
保留码	0
电源线长	1: 直线1000mm 2: 直线2000mm 3: 卷线300mm · 总长450mm