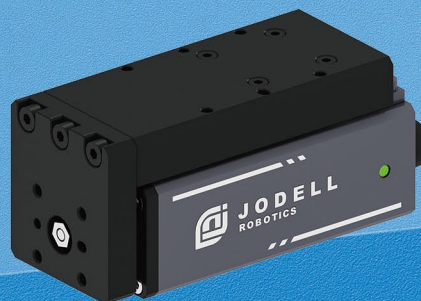


产品详情

PRODUCT INFO

ELS系列电动直线滑台

驱控一体 快速部署
节能降耗 参数可调
状态反馈 智能运行



选型方式

产品系列	本体宽幅	行程	导程	出线位置	线缆固定端长度	通讯方式	抱闸	电源电压	IP等级	机型版本 (客户配置)
ELS	-	30	1	1	L#	C1	N	024	P40	A
	SW: 小宽幅	30: 30MM	1:1MM	0-侧面出线	L#:默认200mm	C0-485	N: 不带抱闸	024-24V	P##	A-默认
	无:标准宽幅	50: 50MM	2:2MM	1-尾部出线	L5000-5000mm	C1-485+I/O (NN)	O: 带抱闸			B-初次升级
			4:4MM			C2-485+I/O (PP)				C-二次升级
			6:6MM			C3-485+I/O (NP)				
						C4-485+I/O (PN)				

产品优势



高定位精准



直驱闭环控制技术



驱控一体



超薄尺寸

应用场景



锂电



汽车及相关



精密制造



电器

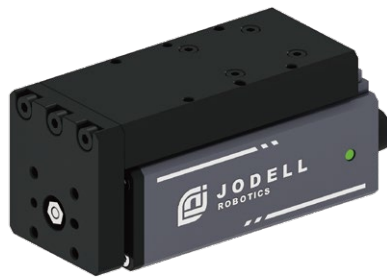


3C电子



教育

ELS系列电动直线滑台



节能降耗低运营成本

20W功率电机实现8KG推力仅为气缸1/10运营成本

状态反馈智能运行

无需外部传感器，运行状态实时监测，信息反馈，助力企业智能化提升

驱控一体快速部署

整体式驱动一体设计方案体积小巧，水平、垂直、侧立、吊顶安装多种安装方式，快速部署

参数可调稼动率提升

位置模式/推压模式的柔性化参数可调、提升良品率、产能，提升设备稼动率提升，增大经济效益

机型：ELS-SW

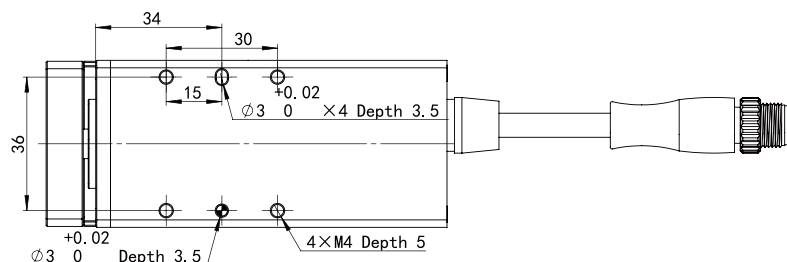
产品参数	总行程	30, 50mm				额定电压V	24 V DC $\pm 10\%$
	丝杆导程mm	1mm	2mm	4mm	6mm	额定电流A	1.5
	额定推力N	200N	100N	50N	30N	峰值电流A	3
	最小推力N	60N	30N	15N	9N	额定功率W	20W
	最大速度mm/s	50mm/s	100mm/s	200mm/s	300mm/s	马达类型	DC伺服马达
	最大加速度G	0.2	0.3	0.3	0.3	静态容许负载力矩Ma	14N·m
	最大可搬重量-水平kg	8kg	6kg	3kg	2kg	静态容许负载力矩Mb	14N·m
	最大可搬重量-垂直kg	2kg	1.5kg	0.75kg	0.5kg	静态容许负载力矩Mc	6N·m
	位置重复精度mm	$\pm 0.02\text{mm}$			防护等级	IP40	
	本体宽幅mm	35mm			推荐使用环境	0~40°C, <85% RH	
	功能描述	位置模式/推压模式			符合国际标准	CE, FCC, RoHS	
	通讯协议	内置：Modbus RTU(RS485)			行走寿命	5000万次往返/5000Km	
		Digital I/O, IO-link 可选			安装方式	水平安装、垂直安装、侧立安装、吊顶安装	
					接口线缆出线方式	尾部出线/侧出线	

机型：ELS--30

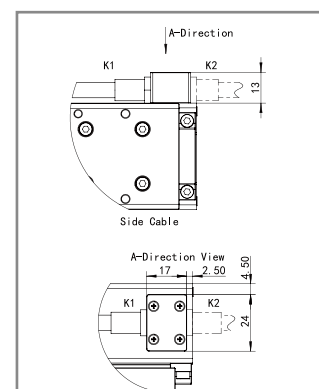
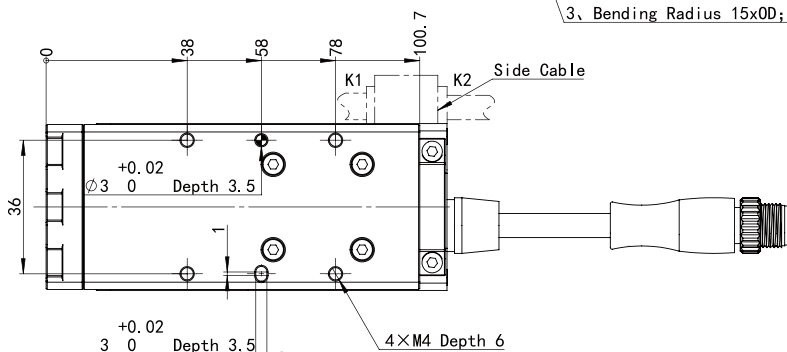
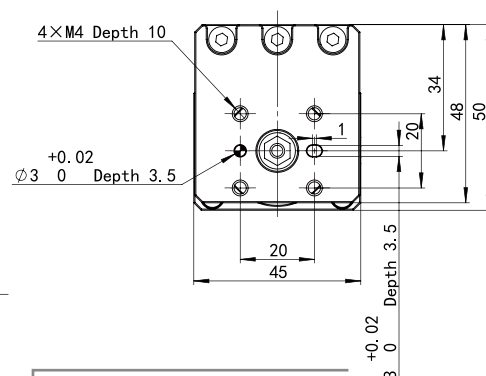
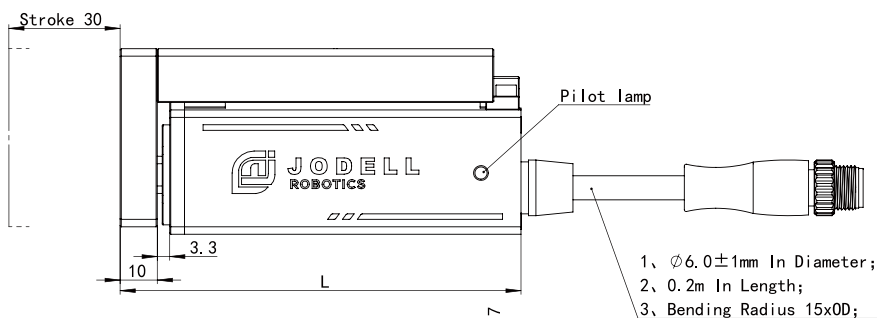
产品参数

总行程	30mm				额定电压V	24 V DC ±10%
丝杆导程mm	1mm	2mm	4mm	6mm	额定电流A	1.5
额定推力N	200N	100N	50N	30N	峰值电流A	3
最小推力N	60N	30N	15N	9N	额定功率W	20W
最大速度mm/s	50mm/s	100mm/s	200mm/s	300mm/s	马达类型	DC伺服马达
最大加速度G	0.2	0.3	0.3	0.3	静态容许负载力矩Ma	14N·m
最大可搬重量-水平kg	8kg	6kg	3kg	2kg	静态容许负载力矩Mb	14N·m
最大可搬重量-垂直kg	2kg	1.5kg	0.75kg	0.5kg	静态容许负载力矩Mc	24N·m
位置重复精度mm	±0.02mm		防护等级		IP40	
本体宽幅mm	45mm		推荐使用环境		0~40℃，<85% RH	
功能描述	位置模式/推压模式		符合国际标准		CE，FCC，RoHS	
通讯协议	内置：Modbus RTU(RS485)		行走寿命		5000万次往返/5000Km	
	Digital I/O,IO-link 可选		安装方式		水平安装、垂直安装、侧立安装、吊顶安装	
			接口线缆出线方式		尾部出线/侧出线	

尺寸图



有无抱闸	L
N	108
0	122



机型：ELS--50

产品参数

总行程	50mm				额定电压V	24 V DC $\pm$ 10%
丝杆导程mm	1mm	2mm	4mm	6mm	额定电流A	1.5
额定推力N	200N	100N	50N	30N	峰值电流A	3
最小推力N	60N	30N	15N	9N	额定功率W	20W
最大速度mm/s	50mm/s	100mm/s	200mm/s	300mm/s	马达类型	DC伺服马达
最大加速度G	0.2	0.3	0.3	0.3	静态容许负载力矩Ma	14N·m
最大可搬重量-水平kg	8kg	6kg	3kg	2kg	静态容许负载力矩Mb	14N·m
最大可搬重量-垂直kg	2kg	1.5kg	0.75kg	0.5kg	静态容许负载力矩Mc	24N·m
位置重复精度mm	$\pm$ 0.02mm			防护等级	IP40	
本体宽幅mm	45mm			推荐使用环境	0~40℃, <85% RH	
功能描述	位置模式/推压模式			符合国际标准	CE, FCC, RoHS	
通讯协议	内置: Modbus RTU(RS485)			行走寿命	5000万次往返/5000Km	
	Digital I/O,IO-link 可选			安装方式	水平安装、垂直安装、侧立安装、吊顶安装	
				接口线缆出线方式	尾部出线/侧出线	

尺寸图

