

行程与尺寸参数

参数 Parameters	行程 T (mm)											
	40	100	160	220	280	340	400	460	520	580	640	700
K	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
L (mm)	204	264	324	384	444	504	564	624	684	744	804	864
模组重量(kg)	2	2.3	2.6	3	3.3	3.6	3.9	4.2	4.6	4.9	5.2	5.5

参数 Parameters	行程 T (mm)										
	760	820	880	940	1000	1060	1120	1180	1240	1300	1360
K	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
N	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
L (mm)	924	984	1044	1104	1164	1224	1284	1344	1404	1464	1524
模组重量(kg)	5.8	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8	8.1	8.4	8.7	9

配置参数	
电机	DEM6-S-F 电源线长200mm
驱动	持续电流 2.5A 峰值电流10A
反馈	磁栅读数头 分辨率1μm 线长200mm 光栅读数头 分辨率1μm 线长200mm
导轨	内嵌双导轨

性能参数	
重复精度	磁栅: ±5 μm 光栅: ±3 μm
推力	持续推力: 38N 峰值推力: 152N
直线度	±10 μm/300mm
安装方式	水平安装/侧挂安装 (底座侧面为模组安装基准)
注:所有精度基于平面度5 μm的大理石安装面锁付检测	
负载	水平负载: ≤10KG 侧挂负载: ≤8KG
速度/加速度	速度: ≤1m/s 加速度: ≤1G
注:负载与速度, 加速度, 偏心相关联	

搭配驱动一览表											
下单编码	品牌	原厂型号	电压	持续电流 (Arms)	峰值电流 (Arms)	脉冲	EtherCat	模拟量	霍尔	BISS-C	双驱
DEP	稻润 Daorun	ODSCP6A3D2GBL(U)	单相220V	3.2A	9.8A	√	-	√	√	√	-
DEE		ODSCN6A3D2GBL(U)		3.2A	9.8A	-	√	√	√	√	-
DFP		ODSCP6A5D8GBL(U)		5.8A	15A	√	-	√	√	√	-
DFE		ODSCN6A5D8GBL(U)		5.8A	15A	-	√	√	√	√	-
DHE		请联系销售人员		-	-	√	√	√	√	√	√

提示：配驱动器时，建议由厂家人员协助核算运动参数所需电压、电流是否超过驱动器限制