

行程与尺寸参数

参数 Parameters	行程 T (mm)														
	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
K	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
N	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
L (mm)	274	334	394	454	514	574	634	694	754	814	874	934	994	1054	1114
模组重量(kg)	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12

参数 Parameters	行程 T (mm)														
	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800
K	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34
N	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16
L (mm)	1174	1228	1288	1348	1408	1468	1528	1588	1648	1708	1768	1828	1888	1948	2008
模组重量(kg)	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5

配置参数	
电机	DEM8-S 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:52N 峰值推力：208N
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：≤15KG 侧挂负载：≤10KG
速度/加速度	速度：≤2m/s 加速度：≤2G
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