

□ 130mm

安装注意事项:

1. 在安装/拆卸耦合部件到电机轴端时，不要用力敲打轴端，防止电机轴另一端的编码器被敲坏。
2. 竭力使轴端对其到最佳状态，防止震动和轴承损坏。



130mm 系列

型号	外形尺寸		重量(kg)
	L		
YSD13100ASK	166		7.7
YSD13150MSK	179		8.9
YSD13200MSK	192		10
YSD13260DSK	209		11.5
YSD13380DSK	231		14.4

技术参数

伺服电机型号		YSD13100ASK	YSD13150MSK	YSD13200MSK	YSD13260DSK	YSD13380DSK
伺服驱动器型号		SDA10-MF30-100	SDA10-MF30-150	SDA10-MF30-200	SDA10-MF30-260	
法兰规格(□)		□130	□130	□130	□130	□130
额定功率	W	1000	1500	2000	2600	3800
额定扭矩	N.m	4.0	6.0	7.7	10	15
	kgf.cm	40.8	61.2	78.54	102	153
最大扭矩	N.m	12	18	22	25	30
	kgf.cm	122.4	183.6	224.4	255	306
额定转速	r/min	3000	2500	2500	2500	2500
转子惯量	kg.m ² X10 ⁻⁴	0.85	1.26	1.53	1.94	2.77
转矩常数	N.m/A	1.0	1.0	1.03	1.0	1.11
电压常数	V/krpm	72	65	68	70	67
电阻	Ω	2.76	1.21	1.01	0.73	0.49
电感	mH	6.42	3.87	2.94	2.45	1.68
电器时间常数	ms	2.32	3.26	3.80	3.36	3.43
规格与特征	结构	全封闭, 无通风 IP65 (不包括轴部分和连接处)				
	环境温度	工作温度: 0 ~ 40°C, 存储温度: -20 ~ 80°C				
	环境湿度	低于90% (无凝露)				
	空气	避免阳光直射, 避免腐蚀性气体、易燃气体、油污或灰尘				
重量	kg	7.7	8.9	10	11.5	14.4

※ 其他特殊规格请与英士达机电或代理商洽谈。

外形图

