

U115系列 无框力矩电机

型号		U11526	U11530	U11544
驱动器输入电压(VDC)		48	48	48
额定输出功率(W)		785.4	1021	1597
额定转矩(N.m)		3	3.9	6.1
额定电流(A)		20.5	25	41
额定转速(rpm)		2500	2500	2500
空载转速(rpm)		3200	3200	3200
最大转矩(N.m)		9	11.7	18
最大电流(A)		60	75	120
线电阻(ohms@20°C)		0.075	0.06	0.03
线电感(mH)		0.08	0.08	0.04
转矩常数(Nm/A)		0.146	0.156	0.148
反电势常数(Vrms/Krpm)		8.5	9	9
极对数(2P)		11	11	11
转动惯量(kg.cm ²)		2.71	3.376	5.764
重量(kg)		0.655	0.85	1.45
尺寸(mm)	L1(铁芯高度)	14	17.5	30.5
	L2(转子高度)	15	18.5	31.5
	L3(整体高度)	26.6	30.9	44.1

规格图纸

