

U68系列 无框力矩电机

型号		U6818	U6822	U6836
驱动器输入电压(VDC)		48	48	48
额定输出功率(W)		204	270	487
额定转矩(N.m)		0.65	0.86	1.55
额定电流(A)		6.3	8	12
额定转速(rpm)		3000	3000	3000
空载转速(rpm)		4500	4500	4500
最大转矩(N.m)		1.95	2.5	4.65
最大电流(A)		18.9	24	36
线电阻(ohms@20°C)		0.55	0.35	0.18
线电感(mH)		0.4	0.30	0.2
转矩常数(Nm/A)		0.103	0.1075	0.129
反电势常数(Vrms/KRPM)		6.5	7	8
极对数(2P)		10	10	10
转动惯量(kg.cm ²)		0.262	0.37	0.68
重量(kg)		0.197	0.266	0.474
尺寸(mm)	L1(铁芯高度)	10	14.5	27.5
	L2(转子高度)	11	15.5	28.5
	L3(整体高度)	18.6	22.9	36.6

规格图纸

