

U85系列 无框力矩电机

型号		U8519	U8523	U8537
驱动器输入电压(VDC)		48	48	48
额定输出功率(W)		380	518	848
额定转矩(N.m)		1.21	1.65	2.7
额定电流(A)		10.5	13	23.5
额定转速(rpm)		3000	3000	3000
空载转速(rpm)		4500	4500	4500
最大转矩(N.m)		3.6	4.95	8.1
最大电流(A)		30	39	40.5
线电阻(ohms@20°C)		0.26	0.17	0.063
线电感(mH)		0.2	0.16	0.22
转矩常数(Nm/A)		0.121	0.127	0.115
反电势常数(Vrms/Krpm)		7.5	7.5	7.3
极对数(2P)		11	11	11
转动惯量(kg.cm ²)		0.610	0.859	1.581
重量(kg)		0.306	0.414	0.736
尺寸(mm)	L1(铁芯高度)	10.5	15	28
	L2(转子高度)	11	15.5	28.5
	L3(整体高度)	19.6	23.9	37.7

规格图纸

