

U60系列

无框力矩电机

型号		U6017	U6022	U6035	U6075
驱动器输入电压(VDC)		48	48	48	48
额定输出功率(W)		141.5	188.5	314	785.4
额定转矩(N.m)		0.45	0.6	1	2.5
额定电流(A)		5	6.5	8	23
额定转速(rpm)		3000	3000	3000	3000
空载转速(rpm)		4500	4500	4500	4500
最大转矩(N.m)		1.35	1.8	3	7.5
最大电流(A)		15	19.5	24	69
线电阻(ohms@20℃)		0.54	0.41	0.26	0.07
线电感(mH)		0.4	0.4	0.26	0.1
转矩常数(Nm/A)		0.09	0.0923	0.125	0.108
反电势常数(Vrms/KRPM)		6.2	6.7	8.1	6.5
极对数(2P)		10	10	10	10
转动惯量(kg.cm ²)		0.139	0.198	0.372	0.852
重量(kg)		0.15	0.2	0.35	0.69
尺寸(mm)	L1(铁芯高度)	10	14.5	27.5	65
	L2(转子高度)	10.5	15	28	66
	L3(整体高度)	18	22.5	35.5	75

规格图纸

