

U60系列

无框力矩电机

主要参数		U6017	U6022	U6035
电压(VDC)		48	48	48
额定输出功率 (W)		141.48	188.64	301.82
额定转矩(Nm)		0.45	0.6	0.96
瞬时最大转矩 (Nm)		1.3	1.8	2.8
额定电流 (Arms)		5	6.3	9.3
瞬时最大电流 (Arms)		16	18.5	28
额定转速 (rpm)		3000	3000	3000
最高转速 (rpm)		7000	6000	5000
转矩参数 (Nm/Arms)		0.09	0.10	0.10
转子转动惯量 10^{-4}kg.m^2		0.137	0.153	0.308
反电势系数(V/Krpm)		7	7	7
线电阻 (Ω)		0.64	0.47	0.3
线电感 (mH)		0.36	0.29	0.16
极对数 (2P)		10	10	10
重量 (kg)		0.146	0.205	0.361
电机高度L(mm)	L1	10	14.5	27.5
	L2	10.5	15	28
	L3	17.9	22.5	35.8

规格图纸

