

U38系列

无框力矩电机

主要参数		U3815	U3822	U3834
电压(VDC)		48	48	48
额定输出功率 (W)		31.4	62.9	110.0
额定转矩(Nm)		0.1	0.2	0.35
瞬时最大转矩 (Nm)		0.3	0.60	1.05
额定电流 (Arms)		3	3.50	4.00
瞬时最大电流 (Arms)		9	10.5	12
额定转速 (rpm)		3000	3000	3000
最高转速 (rpm)		6000	6000	6000
转矩参数 (Nm/Arms)		0.03	0.06	0.09
转子转动惯量 10^{-4}kg.m^2		0.022	0.035	0.07
反电势系数(V/Krpm)		6	7.00	7.00
线电阻 (Ω)		2.11	1.80	1.24
线电感 (mH)		0.7	0.67	0.46
极对数 (2P)		7	7	7
重量 (kg)		0.048	0.068	0.099
电机高度L(mm)	L1	9	16	27
	L2	10	17	28
	L3	15.5	22.6	34.6

规格图纸

