

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	63	110
额定转矩(Nm)		0.1	0.2	0.35
瞬时最大转矩 (Nm)		0.3	0.6	1.1
额定电流 (Arms)		3	3.5	4
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)		0.04	0.06	0.09
转子转动惯量 10^{-4} kg.m ²		0.02	0.04	0.07
反电势系数(Vrims/rad/s)		8	10	10
线电阻 (Ω)		1.6	1.3	1
线电感 (mH)		1.28	1.1	0.9
极对数 (2P)		7	7	7
重量 (kg)		0.048	0.068	0.099
电机高度L(mm)	L1	10	17	28
	L2	9	16	27
	L3	15.3	22.3	34.3

规格图纸

