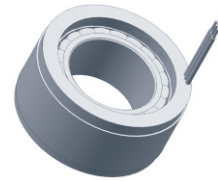


# U50系列 无框力矩电机



主要参数		U5019	U5024	U5037
电压(VDC)		48	48	48
额定输出功率(W)		85	132	220
额定转矩(Nm)		0.27	0.42	0.7
瞬时最大转矩(Nm)		0.8	1.2	2
额定电流(Arms)		3.3	5.5	5.5
瞬时最大电流(Arms)		10	17	17
额定转速(rpm)		3000	3000	3000
最高转速(rpm)		6000	6000	6000
转矩参数(Nm/Arms)		0.08	0.08	0.13
转子转动惯量 $10^{-4}kg.m^2$		0.08	0.11	0.18
反电势系数(Vrims/rad/s)		7	7	7
线电阻( $\Omega$ )		1.75	0.56	0.74
线电感(mH)		1.5	0.45	0.59
极对数(2P)		10	10	10
重量(kg)		0.12	0.157	0.266
电机高度L(mm)	L1	14	18	30
	L2	13.5	17.5	29.5
	L3	19.8	24.3	37.9

## 规格图纸

