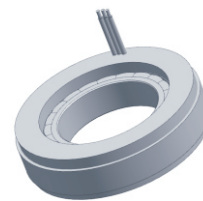


U94系列 无框力矩电机



主要参数		U9419	U9424	U9437
电压(VDC)		48	48	48
额定输出功率 (W)		497	644	577
额定转矩(Nm)		1.58	2.05	3.67
瞬时最大转矩 (Nm)		4	5.02	9
额定电流 (Arms)		12	16	24
瞬时最大电流 (Arms)		36	66	72
额定转速 (rpm)		3000	3000	3000
最高转速 (rpm)		5000	4000	3000
转矩参数 (Nm/Arms)		0.13	0.13	0.15
转子转动惯量 10^{-4} kg.m ²		0.86	1.15	1.9
反电势系数(Vrims/rad/s)		8	9	18
线电阻 (Ω)		0.15	0.12	0.08
线电感 (mH)		0.35	0.26	0.32
极对数 (2P)		10	10	10
重量 (kg)		0.382	0.522	0.93
电机高度L(mm)	L1	11	15.5	28
	L2	10	14.5	27
	L3	19.7	24.2	37.8

规格图纸

