

U14系列

无框力矩电机

型号	U1408	U1410	U1414
驱动器输入电压(VDC)	24	24	24
额定输出功率(W)	3.7	7.8	7.5
额定转矩(N.m)	0.004	0.005	0.012
瞬时最大转矩(N.m)	0.008	0.015	0.036
额定电流(A)	0.2	0.33	0.8
瞬时最大电流(A)	0.4	1.5	2.4
额定转速(rpm)	9000	15000	6000
最高转速(rpm)	14000	18000	8000
转矩参数(Nm/A)	0.02	0.0156	0.015
转子转动惯量(kg.cm ²)	0.00015	0.0002	0.00031
反电势系数(Vrms/KRPM)	1.18	0.94	1.18
线电阻(Ω)	15.6	4.5	15.6
线电感(mH)	0.9	0.43	0.9
极对数(2P)	5	5	5
重量(kg)	0.015	0.015	0.015
尺寸(mm)	L1(铁芯高度)	5	6.5
	L2(转子高度)	5.4	7.1
	L3(整体高度)	8	10

规格图纸

