

# U32系列

## 无框力矩电机

型号	U3212	U3212
电压(VDC)	24	48
额定输出功率(W)	36.68	36.68
额定转矩(Nm)	0.07	0.07
瞬时最大转矩(Nm)	0.2	0.2
额定电流(Arms)	1.75	0.88
瞬时最大电流(Arms)	5.2	2.7
额定转速(rpm)	5000	5000
最高转速(rpm)	7000	7000
转矩参数(Nm/Arms)	0.04	0.08
转子转动惯量 $10^{-4} \text{kg.m}^2$	1	1
反电势系数(V/K rpm)	3.43	6.86
线电阻( $\Omega$ )	1.3	5.2
线电感(mH)	0.181	0.724
极对数(2P)	10	10
重量(kg)	0.05	0.05
尺寸(mm)	L1(铁芯高度)	8
	L2(转子高度)	9
	L3(整体高度)	12.7

### 规格图纸

