



电缆线: #22AWG 红, 白, 黑, 对应U、W、V
 线长200mm
 温控线: #26AWG 黄, 绿线长200mm
 热敏电阻: CA-NTC24C018

零件代号	型 号	U3815
	直流电压 (VDC)	48
借(通)用件登记	额定功率 (W)	31.4
	额定转矩(N.m)	0.1
	额定电流(A)	2.2
描图	额定转速(rpm)	3000
	空载转速 (rpm)	4500
描校	最大转矩(N.m)	0.3
	最大电流(A)	6.6
旧底图总号	线电阻(ohms@20℃)	1.35
	线 电 感(mH)	0.75
	转矩常数(Nm/A)	0.045
底图总号	反电势常数(Vrms/KRPM)	3.2
	极 对 数(2P)	7
签字	转动惯量 (Kg.cm ²)	0.018
	绕组连接方式	Y
	重量 (g)	60
日期	温升 (K)	45K
	齿槽转矩 (mN.m)	8(参考值)

											MOSRAC强和电机		
						阶段标记				版本	V2.0	U3815无框力矩电机	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年 月 日					重量		WI-YF-U3815DJA01	
设计	罗志博	2025/8/27	标准化							比例		强和电机研发部	
校核			工艺									视角	
审核	陈梦浩	2025/8/27	批准			共 1 张 第 1 张							