



电缆线: #17AWG 红, 白, 黑, 对应U、W、V
 线长250mm
 温控线: #26AWG 黄, 绿线长250mm
 热敏电阻: CA-NTC24C018

零件代号	型号	U6017
	直流电压 (VDC)	48
借(通)用件登记	额定功率 (W)	141.5
	额定转矩(N.m)	0.45
描图	额定电流(A)	5
	额定转速(rpm)	3000
	空载转速 (rpm)	4500
描校	最大转矩(N.m)	1.35
	最大电流(A)	15
旧底图总号	线电阻(ohms@20°C)	0.54
	线电感(mH)	0.4
	转矩常数(Nm/A)	0.09
底图总号	反电势常数(Vrms/KRPM)	6.2
	极对数(2P)	10
签字	转动惯量 (Kg.cm ²)	0.139
	绕组连接方式	Y
日期	重量 (g)	150
	温升 (K)	55K
	齿槽转矩 (mN.m)	13(参考值)

						MOSRAC 强和电机			
						阶段标记	版本	V1.0	U6017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-U6017DJA01
设计	陈梦浩	2025/8/25	标准化			比例			强和电机研发部
校核			工艺					视角	
审核			批准			共 1 张	第 1 张		