



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

型号	U5024	
直流电压 (VDC)	48	
零件代号	额定功率 (W)	141
	额定转矩 (N.m)	0.45
借(通)用件登记	额定电流(A)	4
	额定转速 (rpm)	3000
描图	空载转速 (rpm)	4500
	最大转矩 (N.m)	1.35
描校	最大电流 (A)	12
	线电阻 (ohms@20°C)	0.9
旧底图总号	线电感 (mH)	0.55
	转矩常数 (Nm/A)	0.113
底图总号	反电势常数 (Vrms/KRPM)	7.5
	极对数 (2P)	10
签字	转动惯量 (Kg.cm2)	0.098
	绕组连接方式	Y
日期		

						<b>MOSRAC 强和电机</b>			
						阶段标记	版本	V1.0	U5024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-U5024JA01
设计	张志勇	2025/8/25	标准化				比例		强和电机研发部
校核			工艺						
审核	陈梦浩	2025/8/25	批准			共 1 张	第 1 张	视角	