



电缆线: #16AWG 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	U6836
直流电压 (VDC)	48
额定功率 (W)	487
额定转矩 (N.m)	1.55
额定电流(A)	12
额定转速 (rpm)	3000
空载转速 (rpm)	4500
最大转矩 (N.m)	4.65
最大电流 (A)	36
线电阻 (ohms@20°C)	0.18
线电感 (mH)	0.2
转矩常数 (Nm/A)	0.129
反电势常数 (Vrms/KRPM)	8
极对数 (2P)	10
转动惯量 (Kg.cm ²)	0.68
绕组连接方式	Y

						MOSRAC 强和电机			
						阶段标记	版本	V1.0	U6836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-U6836DJA01
设计	张志勇	2025/8/25	标准化				比例		强和电机研发部
校核			工艺						视角
审核	陈梦浩	2025/8/25	批准			共 1 张	第 1 张		

