



输入电压 (V)	24	电机反电势常数 (Vdc/Krpm)	10.9
减速比	9	模组扭矩常数 (N.m/A)	1.3
空载转速 (RPM)	277	相电阻 (Ω)	0.13
空载输入电流 (A)	0.9	相电感 (mH)	0.08
额定转速 (RPM)	244	极对数	21
额定转矩 (N.m)	8	接线方式	△
额定输出功率 (W)	204	反驱力矩 (N.m)	0.8
额定相电流 (Arms)	6.2	背隙 (Arcmin)	8
峰值扭矩 (N.m)	32	轴向负载 (KN)	0.6
峰值相电流 (Arms)	30	径向负载 (KN)	2
效率 (%)	80	转动惯量 (Kg.cm ²)	1.43

编码器类型及接口	Single Encoder ABS-18BIT
控制精度(Degree)	<0.01
通讯方式	RS485
重量 (KG)	0.55
绝缘等级	F
防护等级	-

名称 TITLE 电机组合图								
				版本 REV	比例 SCALE	幅面 FORMAT	分页号 PAGE	
尺寸参考图				A1	1:1.5	A3	Sheet	1
				图 号 PRO NAME		RMD-X8-P9-32-R		
设计 DESIGN		工艺 PROCESS		产品名称 PRO NAME				第一视角 FIRST ANGLE P
核对 CHECK		日期 DATE	2025/05/22	RMD-X8-P9-32-R				

0 mm 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

6 7 2.0 A3