

A	1											2											3											4											5		6	
	接线表											版本 REV.MARK		变更内容 REVISION RECORD				签名 SIGNATURE		日期 DATE																												
	端子		X1 电源			X4 I/O					X2 IN					X3 OUT					D02		散热片增加接地螺孔				耿源		2025/7/18																			
	位号		1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	外壳	1	2	3	4	外壳																									
信号	CANopen		VCC	GND	RES	DI1	DI2	DI3	GND	DX1	AI	PE	预留	GND	CAN_L	CAN_H	GND	PE	GND	CAN_L	CAN_H	GND	PE																									
	EtherCAT		VCC	GND	RES	DI1	DI2	DI3	GND	DX1	AI	PE	预留	TX+	RX+	RX-	TX-	PE	TX+	RX+	RX-	TX-	PE																									
	RS485		VCC	GND	RES	DI1	DI2	DI3	GND	DX1	AI	PE	预留	GND	RS485+	RS485-	GND	PE	GND	RS485+	RS485-	GND	PE																									
B	1											2											3											4											5		6	
	M5▽15											M19											M12											M8														
	11											L=0.35m											500																									
	※M3▽4											3											X±1																									
C	1											2											3											4											5		6	
	60											3											X±1																									
	49.5±0.1											4-φ5.5											φ14-0.015																									
	φ50-0.03																																															
D	1											2											3											4											5		6	
	PMM6020B-XXX-0HE(B)-LP											PMM6040B-XXX-0HE(B)-LP																																				
	额定功率/Rated Power											200W											400W																									
	额定电压/Rated Voltage											48VDC																																				
	额定电流/Rated Current											8A											12A																									
	额定力矩/Rated Torque											0.64Nm											1.27Nm																									
	额定转速/Rated Speed											3000rpm																																				
	峰值力矩/Peak Torque											1.27Nm											2.54Nm																									
	制动器电压/Brake Voltage											(24VDC)																																				
	制动器功率/Brake Power											(7.2W)																																				
	运行方式/Operation Mode											PP/PV/PT/CSP/Home																																				
	通信方式/Communication Mode											EtherCAT CANopen RS485																																				
	编码器型号/Encoder Type											2500线																																				
	转子惯量/Rotor Inertia											0.19*10 ⁴ Kg.m ² (0.25*10 ⁴ Kg.m ²)											0.25*10 ⁴ Kg.m ² (0.30*10 ⁴ Kg.m ²)																									
	重量/Weight											1.4kg(2.0kg)											1.6kg(2.2kg)																									
	工作环境温度/Working Temperature											0-40℃																																				
工作环境湿度/Environment Humidity											10%RH-85%RH无凝结																																					