

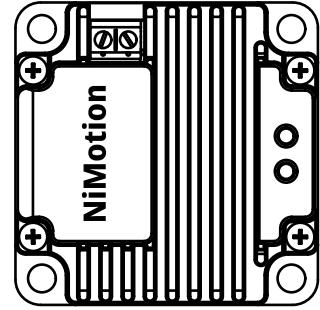
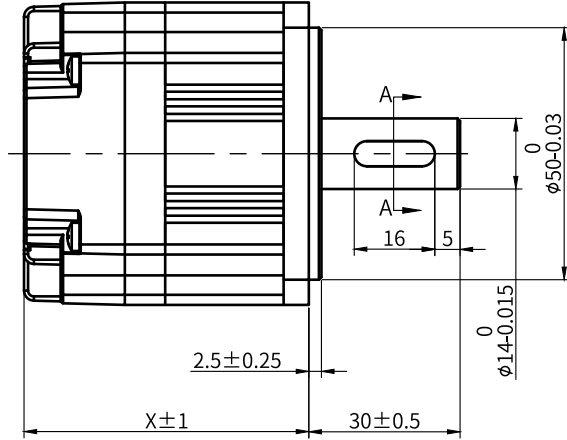
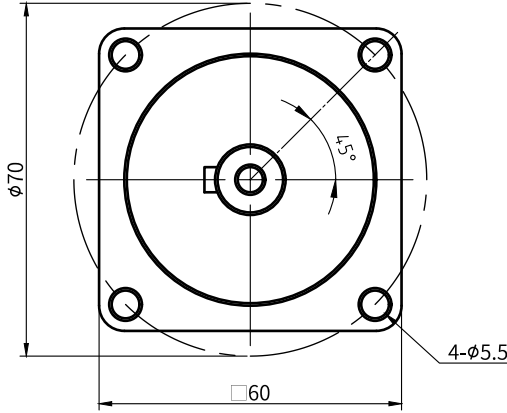
A

B

C

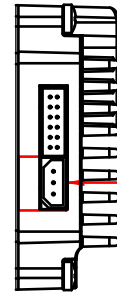
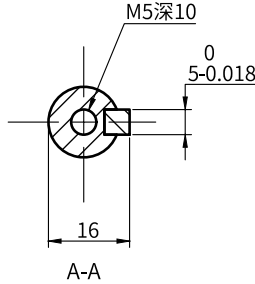
D

接线定义																	
端子	通讯端口 (CANopen)			通讯端口(RS485)			I/O端口										
	位号	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	信号	CANH	CANL	GND	485-	485+	GND	DI1+	DI1-	DI2+	DI2-	DI3+	DI3-	DO1	-	GND	CTRL_POW
								AGND				AI1					

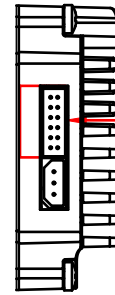


	X (mm)
PMM6020B-0HE	56.5
PMM6020B-0HE[B]	89.0

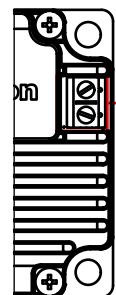
注: "[B]"的注释为刹车型号。



通讯端口



I/O端口



电源

额定参数		制动器参数	
额定功率/Rated Power	200W	额定电压	DC24V±10%
额定电压/Rated Voltage	48VDC	额定功率	7.5W
额定电流/Rated Current	6.5A	电阻20°C	76.8Ω±7%
额定力矩/Rated Torque	0.637N.m	绝缘等级	F
额定转速/Rated Speed	3000rpm	静扭矩	≥1.3N.m
峰值力矩/Peak Torque	1.274N.m	绝缘电阻	>100MΩ
运行方式/Operation Mode	PP/PV/PT/CSP/Home	绝缘耐压	1500V/5mA/1s
通信方式/Communication Mode	CANopen/485	回转间隙	<0.5°
编码器型号/Encoder Type	17位	使用工况	-10—40°C
转子惯量/Rotor Inertia	9.1*10 ⁻⁴ kg.m ²	吸引时间	<40ms
重量/Weight	0.6kg [0.93kg]	释放时间	<20ms
工作环境温度/Working Temperature	0-40°C	释放电压	>1.5V
工作环境湿度/Environment Humidity	10%RH-85%RH无凝结	吸引电压	<18V
		最大转速	5000r/min
		转动惯量	6.5x10 ⁻⁷ kg.m ²
		运转噪音	<55dBA

未注尺寸公差 DEFAULT DIMENSIONAL TOLERANCE		未注形位公差 DEFAULT GEOMETRIC TOLERANCE				 北京立迈胜控制技术有限公司 Beijing Nimotion Control Technology Co.,Ltd.					
GB/T 1804-M		GB/T 1184-K		FIRST ANGLE METHOD							
设计DRAWN	耿源	2026/1/15	图号 DWG NO.	LMS-C20-26009		型号 MODEL		PMM6020B-XXX-LE-0HE[B]			
审核CHK'D	任君	2026/1/15	物料编码 P/N			名称 TITLE		一体化低压伺服电机			
批准APPV'D	董春禄	2026/1/15	版本 REV	A	图幅 SIZE	A4	比例 SCALE	1:1.5	共 1 张 第 1 张 SHEET 1 OF 1		