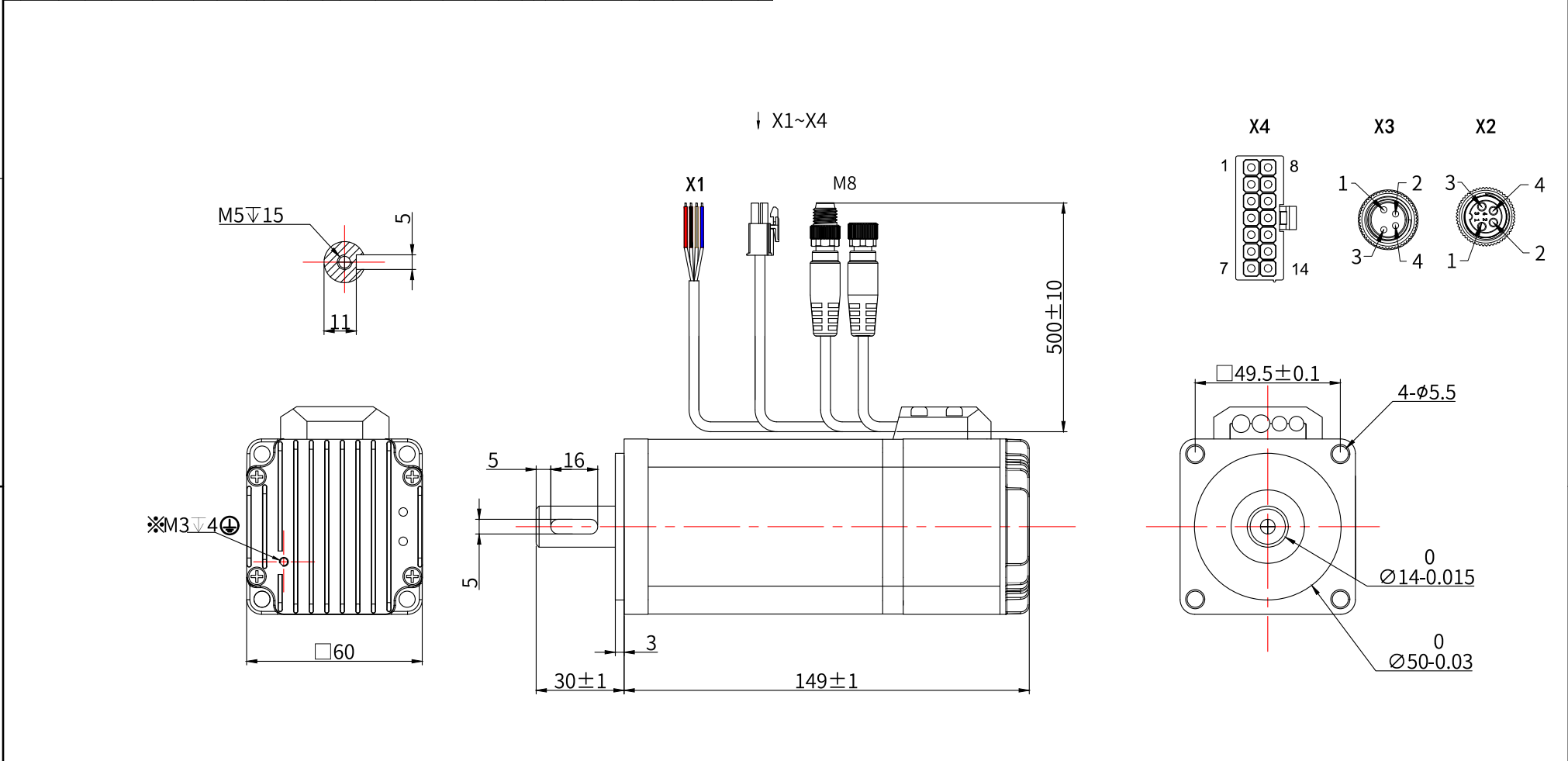


端子		接线表														X2 IN				X3 OUT			
		X1 电源				X4 I/O										1	2	3	4	1	2	3	4
位号		红	黑	灰	蓝	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4
CANopen	电源+	电源+	制动电阻-	制动电阻+	DO1+	DO_COM	AI1	AGND	BAT_PWR	GND	STO_FB-/DI-	STO_FB+/DI+	NC/DI2+	STO_COM	STO2-/DI2-	STO1-/DI1-	PE	-	GND	CAN_L	CAN_H	GND	PE
EtherCAT	电源+	电源+	制动电阻-	制动电阻+	DO1+	DO_COM	AI1	AGND	BAT_PWR	GND	STO_FB-/DI-	STO_FB+/DI+	NC/DI2+	STO_COM	STO2-/DI2-	STO1-/DI1-	PE	-	TX+	RX+	RX-	TX-	PE
RS485	电源+	电源+	制动电阻-	制动电阻+	DO1+	DO_COM	AI1	AGND	BAT_PWR	GND	STO_FB-/DI-	STO_FB+/DI+	NC/DI2+	STO_COM	STO2-/DI2-	STO1-/DI1-	PE	-	GND	RS485+	RS485-	GND	PE

版本 REV. MARK	变更内容 REVISION RECORD	签名 SIGNATURE	日期 DATE



	PSM6060D-XXX-0HE
额定功率/Rated Power	600W
额定电压/Rated Voltage	48VDC
额定电流/Rated Current	16A
额定力矩/Rated Torque	1.91Nm
额定转速/Rated Speed	3000rpm
峰值力矩/Peak Torque	3.82Nm
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	17位
转子惯量/Rotor Inertia	0.6*10 ⁻⁴ Kg.m ²
重量/Weight	1.7kg
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

未注尺寸公差 DEFAULT DIMENSIONAL TOLERANCE		未注形位公差 DEFAULT GEOMETRIC TOLERANCE		FIRST ANGLE METHOD		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				图号 DWG NO.		LMS-C20-25200		型号 MODEL	
设计DRAWN		耿源		2025/12/15		物料编码 P/N				名称 TITLE	
审核CHK'D		任君		2025/12/15						一体化低压伺服电机	
批准APPV'D		董春禄		2025/12/15		版本 REV		A		图幅 SIZE	
								A4		比例 SCALE	
								1:2		共 1 张 第 1 张 SHEET 1 OF 1	