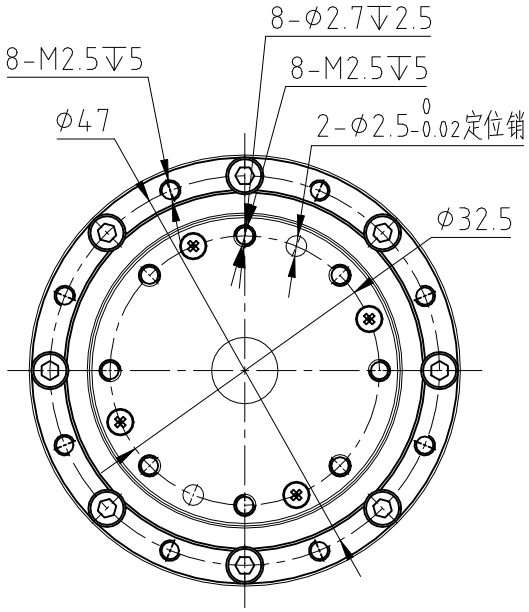
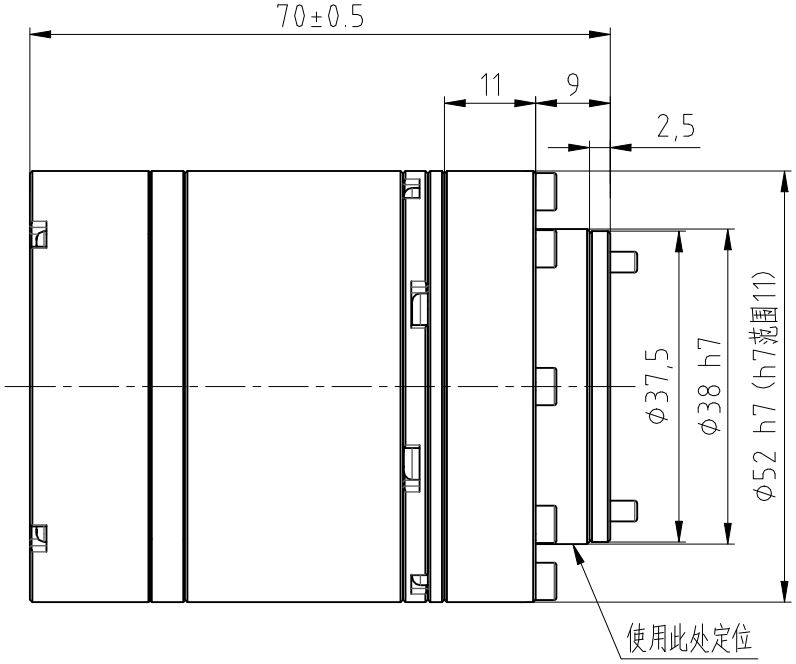
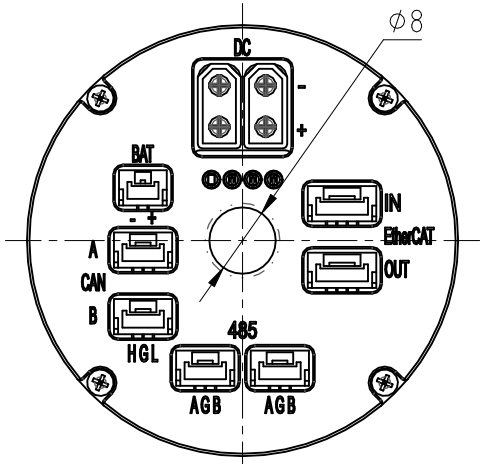
客户会签	

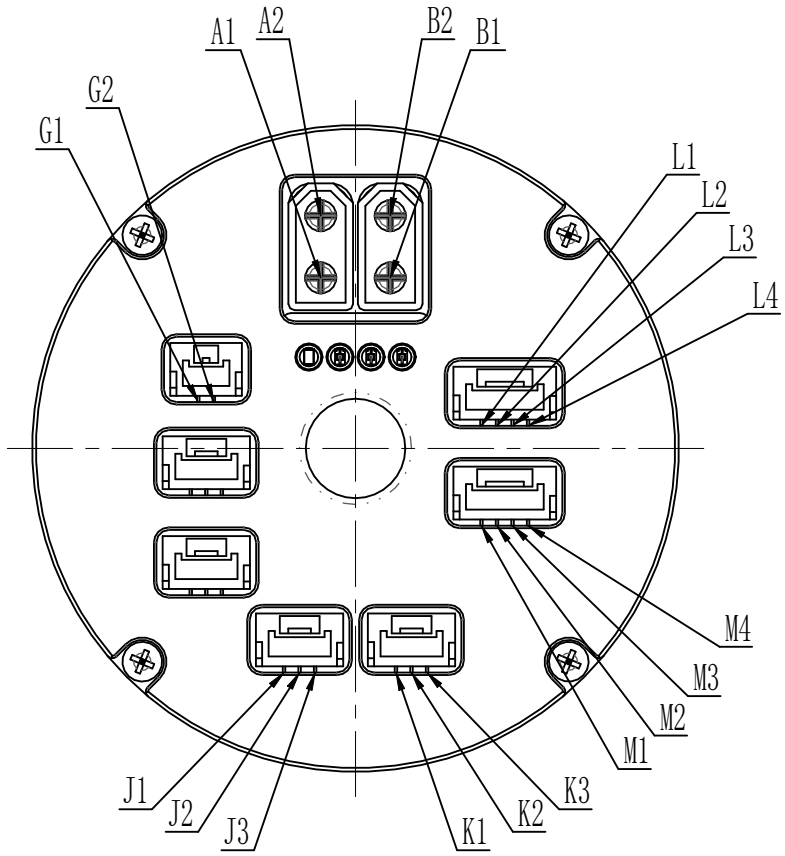






标记	处数	更改内容	签 字	日 期	关节模组	L52I-E-XXX-BF-C01
设 计						GJ-DW-ME-0096
审 核						
批 准					客户图样标记 / 重量(kg) / 比 例	Laifual Drive
工艺会签						1:1
		版本号	A0		共 2 页 / 第 1 页	浙江来福谐波传动股份有限公司

客户会签	



模组信号定义		
pin编号	名称	描述
A1/B1	VBUS+	母线电源输入/输出正极
A2/B2	VBUS-	母线电源输入/输出负极
G1	BAT-	多圈编码器备用电池负极
G2	BAT+	多圈编码器备用电池正极
J1/K1	RS485_A	RS485总线A端
J2/K2	RS485_GND	RS485总线地
J3/K3	RS485_B	RS485总线B端
L1	TX0_N	EtherCAT接口-IN
L2	TX0_P	
L3	RX0_N	
L4	RX0_P	
M1	TX1_N	EtherCAT接口-OUT
M2	TX1_P	
M3	RX1_N	
M4	RX1_P	

技术要求:
1.绝缘电阻(DC500V)＞500MΩ，绝缘耐压AC500V(1分钟)，小于5mA;
2.电机端编码器分辨率：16位多圈，17位单圈;
减速机端编码器分辨率：17位单圈(可选项，标品默认无此配置)；
3.总线协议:EtherCAT;
4.外观无明显毛刺、划痕、磕碰等缺陷;
5.标准品存储温度-20～80℃，使用温度-10～55℃。特殊品存储温度-40～80℃，使用温度-30～55℃ ;
6.单向定位精度：60Arc sec，重复定位精度：20Arc sec。

模组参数

减速比	额定转矩(Nm)	启动停止转矩容许最大值(Nm)	瞬间容许最大转矩(Nm)	额定转速(rpm)	最高转速(rpm)	额定电流(A)	最大电流(A)	转矩常数(Nm/Arms)	转动惯量(kg•mm²)	重量(kg)
51	5.5	8.3	17	78.4	98	3	4.52	1.83	12.8	
-	—	—	—	—	—	—	—	—		
101	8.9	11	25	39.6	49.5	2.45	3.03	3.63		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		

标记	处数	更改内容	签字	日期
设计				
审核				
批准				
工艺会签				

版本号 A0

关节模组

客户图样标记	重量(kg)	比例
		1:1

共 2 页 第 2 页

L52I-E-XXX-BF-C01

GJ-DW-ME-0096

Laifual Drive
浙江来福谐波传动股份有限公司