

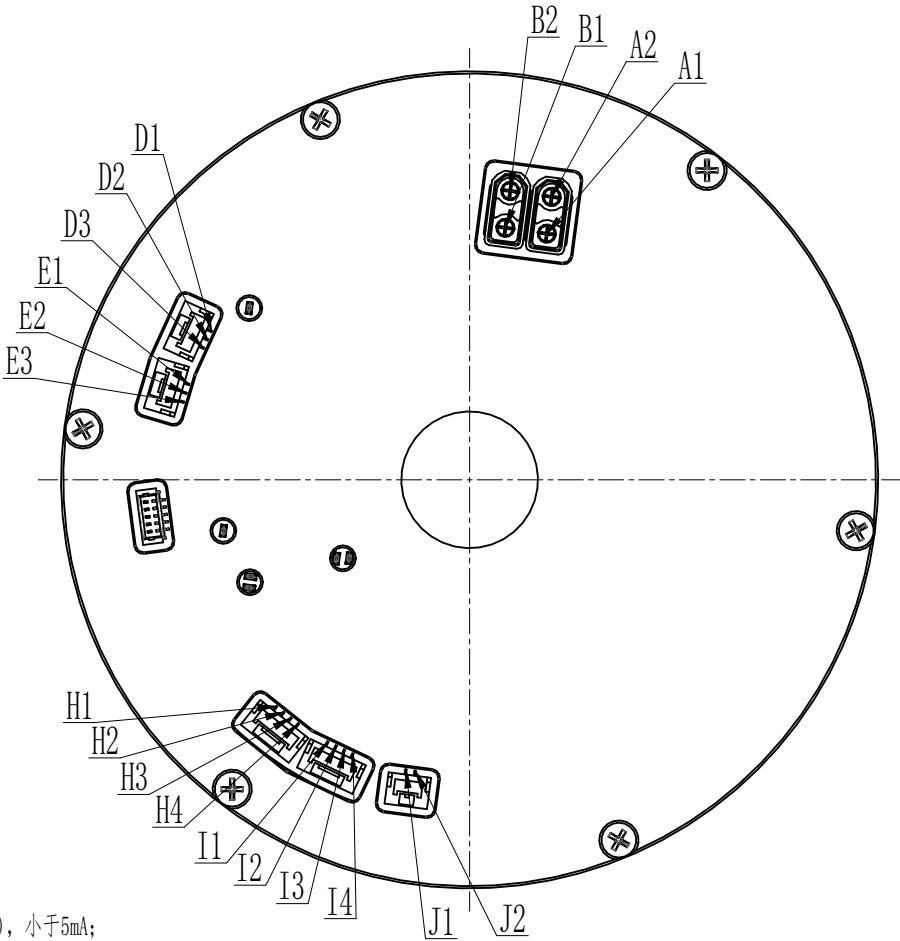





					关节模组	L110I-E-XXX-BF-A01		
						GJ-DW-ME-0010		
标记	处数	更改内容	签 字	日 期		客户图样标记	重量(kg)	比 例
设 计								
审 核								
批 准								
工艺会签								 <i>Laitval Drive</i> 浙江来福谐波传动股份有限公司
		版本号	A3	共 2 页		第 1 页		



- 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;
 3. 总线协议: EtherCAT;
 4. 外观无明显毛刺、划痕、磕碰等缺陷;
 5. 使用温度: -25~55℃;
 6. 单向定位精度: 60Arc sec, 重复定位精度: 20Arc sec.

模组信号定义			
pin编号	引脚	名称	描述
A/B	1	DC+	电源正极
	2	DC-	电源负极
D/E	1	485L	/
	2	GND	485信号GND
	3	485H	/
H	1	RX1_P	EtherCAT接口-OUT
	2	RX1_N	
	3	TX1_P	
	4	TX1_N	
I	1	RX0_P	EtherCAT接口-IN
	2	RX0_N	
	3	TX0_P	
	4	TX0_N	
J	1	BAT+	备份电池正极
	2	BAT-	备份电池负极

模组参数															关节模组				L110I-E-XXX-BF-A01			
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•mm ²)	重量 (kg)	标记	处数	更改内容	签 字					日 期	GJ-DW-ME-0010		
51	72	127	242	58.8	78.4	18.38	32.42	3.92	201	3.1	设 计						客户图样标记	重量(kg)	比 例			
81	113	178	332	37	49.4	18.16	28.61	6.22			审 核											
101	140	204	369	29.7	39.6	18.05	26.3	7.76			批 准											
121	140	217	395	24.8	33.1	15.07	23.35	9.29			工艺会签											
											 		版本号		A3		共 2 页		第 2 页		浙江来福谐波传动股份有限公司	