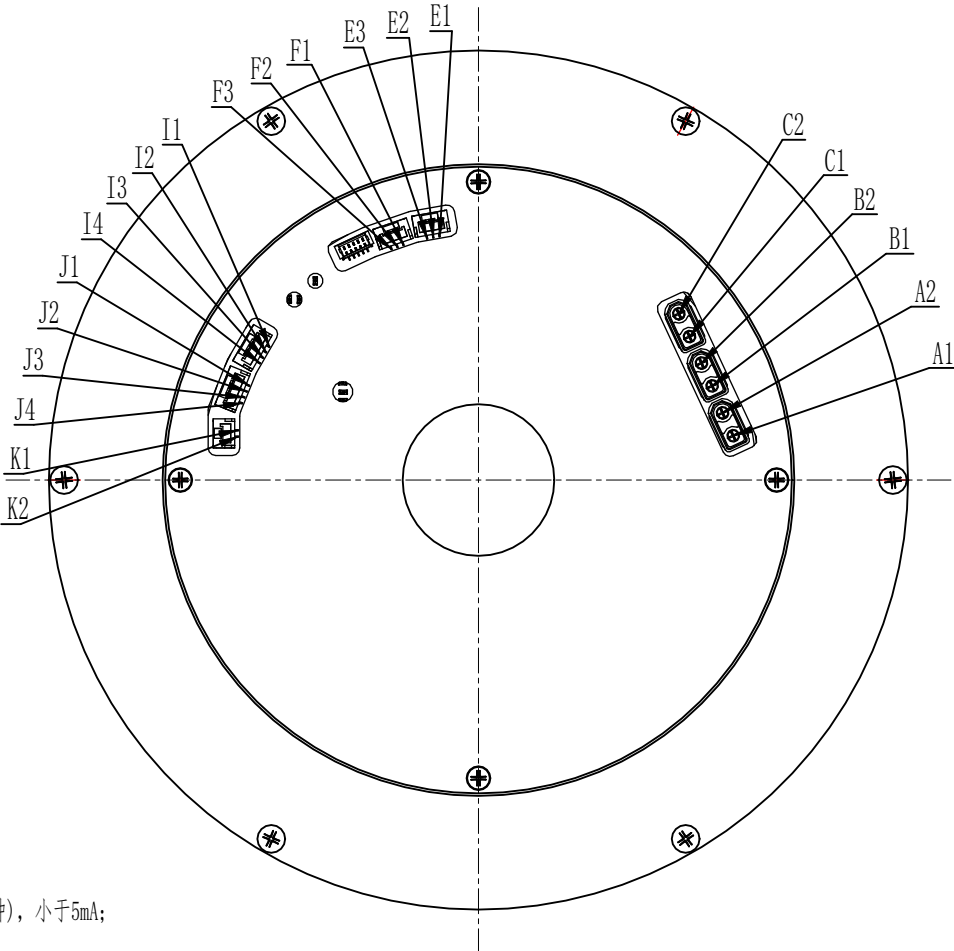




					关节模组	L170I-E-XXX-BF-C00		
						GJ-DW-ME-0054		
标记	处数	更改内容	签 字	日 期				
设 计								
审 核								
批 准					客户图样标记	重量(kg)	比 例	
工艺会签							1:1	
		版本号	A3		共 2 页		第 1 页	
 Laitval Drive 浙江来福谐波传动股份有限公司								



- 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/C	1	DC+	电源正极
	2	DC-	电源负极
E/F	1	485L	/
	2	GND	485信号GND
	3	485H	/
I	1	RX1_P	EtherCAT接口-OUT
	2	RX1_N	
	3	TX1_P	
	4	TX1_N	
J	1	RX0_P	EtherCAT接口-IN
	2	RX0_N	
	3	TX0_P	
	4	TX0_N	
K	1	BAT+	备份电池正极
	2	BAT-	备份电池负极

模组参数																关节模组					L170I-E-XXX-BF-C00	
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-0054	
51	255	523	892	39.2	49	42.46	87.08	6.01	1927	9.3	设 计							客户图样标记	重量(kg)	比 例	 Laifual Drive 浙江来福谐波传动股份有限公司	
81	369	675	1270	24.7	30.9	38.68	70.76	9.54			审 核											
101	484	738	1400	19.8	24.8	40.69	62.05	11.89			批 准											
121	586	802	1530	16.5	20.7	41.12	56.28	14.25			工艺会签											
													版本号		A3		共 2 页		第 2 页			