

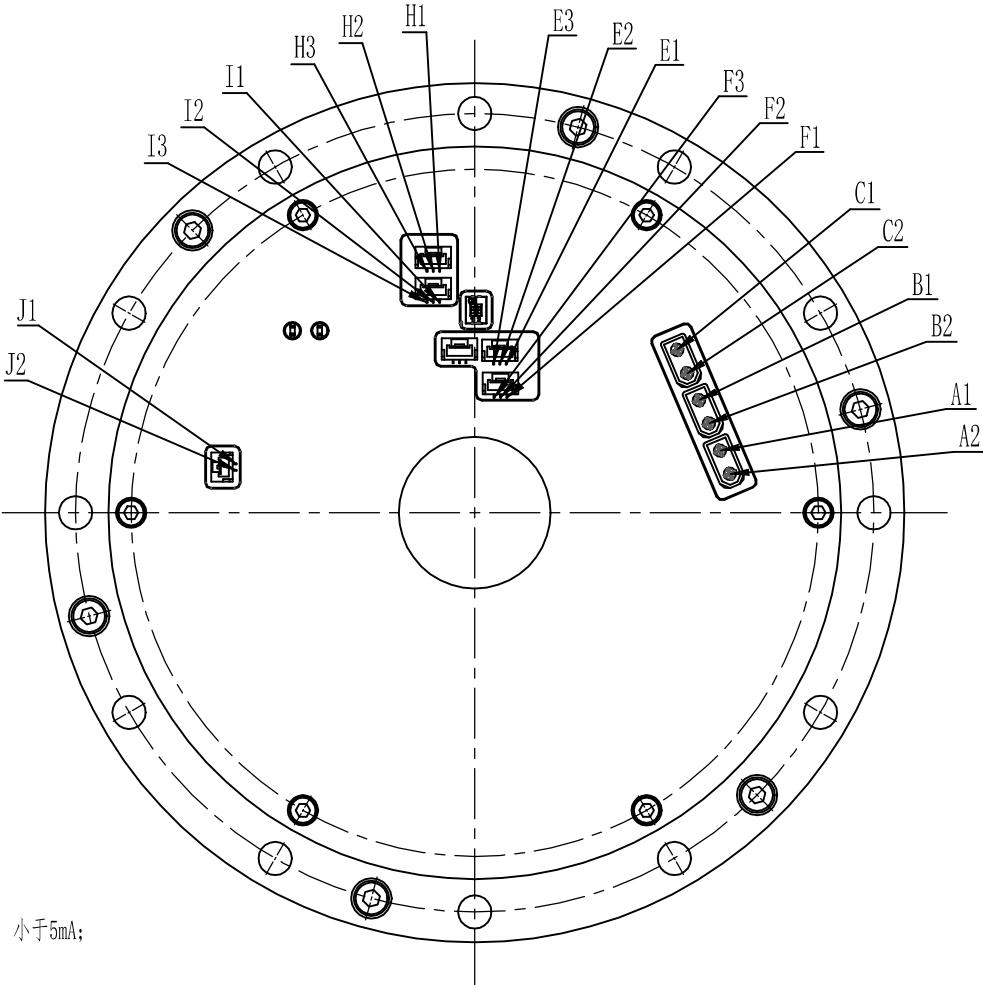


						关节模组			L170I-C-XXX-BF-C00			
											GJ-DW-ME-0051	
标记	处数	更改内容	签 字	日 期								
设 计												
审 核												
批 准						客户图样标记	重量(kg)	比 例	 浙江来福谐波传动股份有限公司			
工艺会签								1:1				
		版本号	A0	共 2 页		第 1 页						



- 技术要求:
- 1. 绝缘电阻(DC500V) $>500M\Omega$, 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:Canopen;
 - 4. 外观无明显毛刺、划痕、磕碰等缺陷;
 - 5. 使用温度: $-25\sim 55^{\circ}C$;
 - 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	CANL	CAN总线低
	2	GND	CAN总线地
	3	CANH	CAN总线高
H/I	1	485L	485总线低
	2	GND	485总线地
	3	485H	485总线高
J	1	BAT+	备份电池正极
	2	BAT-	备份电池负极

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·mm ²)	重量 (kg)
51	255	523	892	39.2	49	42.46	87.08	6.01	1927	9.3
81	369	675	1270	24.7	30.9	38.68	70.76	9.54		
101	484	738	1400	19.8	24.8	40.69	62.05	11.89		
121	586	802	1530	16.5	20.7	41.12	56.28	14.25		

关节模组

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	

客户图样标记	重量(kg)	比例
		1:1
共 2 页	第 2 页	

L170I-C-XXX-BF-C00

GJ-DW-ME-0051



浙江来福谐波传动股份有限公司