
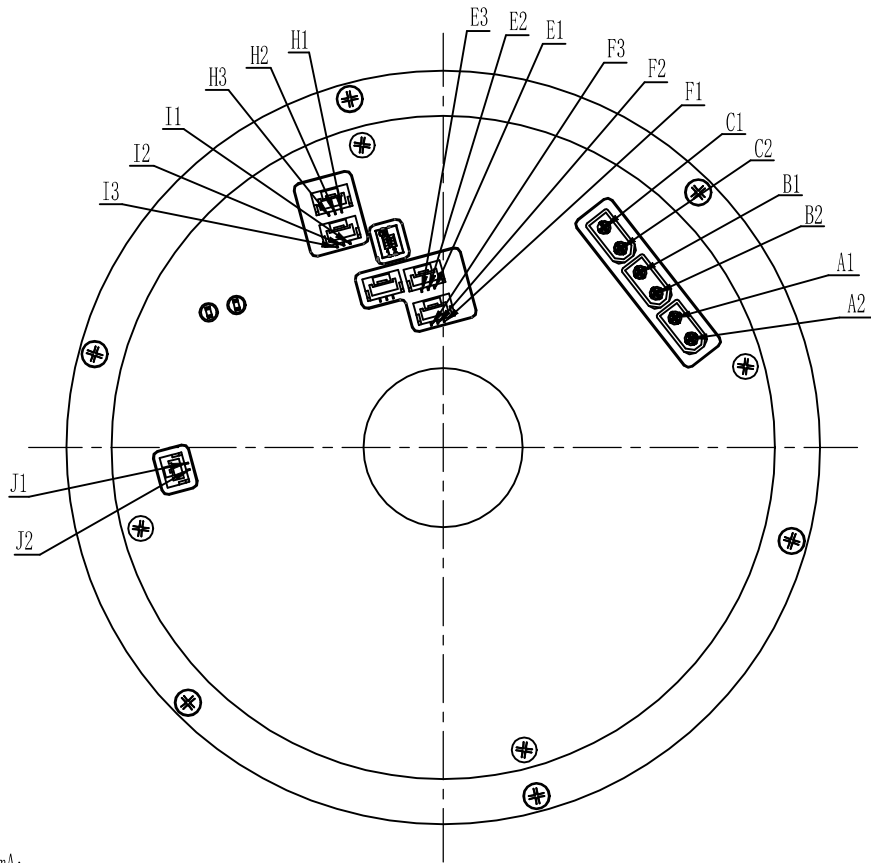





						关节模组	L142I-C-XXX-BF-A01		
							GJ-DW-ME-0005		
标记	处数	更改内容	签 字	日 期					
设 计									
审 核									
批 准						客户图样标记	重量(kg)	比 例	
工艺会签								1:1	
		版本号	A2			共 2 页		第 1 页	
 Laitual Drive 浙江来福谐波传动股份有限公司									



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

- 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: Canopen;
 - 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。

模组参数											关节模组					L142I-C-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)						GJ-DW-ME-0005					
51	140	281	497	39.2	58.8	19.40	38.93	7.22	625	5.3	标记	处数	更改内容	签 字	日 期	客户图样标记	重量(kg)	比 例			
81	217	395	738	24.7	37	18.93	34.45	11.46			设 计										
101	281	433	841	19.8	29.7	19.66	30.29	14.30			审 核										
121	281	459	892	16.5	24.8	16.41	26.80	17.13			批 准										
											工艺会签										浙江来福谐波传动股份有限公司
											 		版本号		A2		共 2 页		第 2 页		