
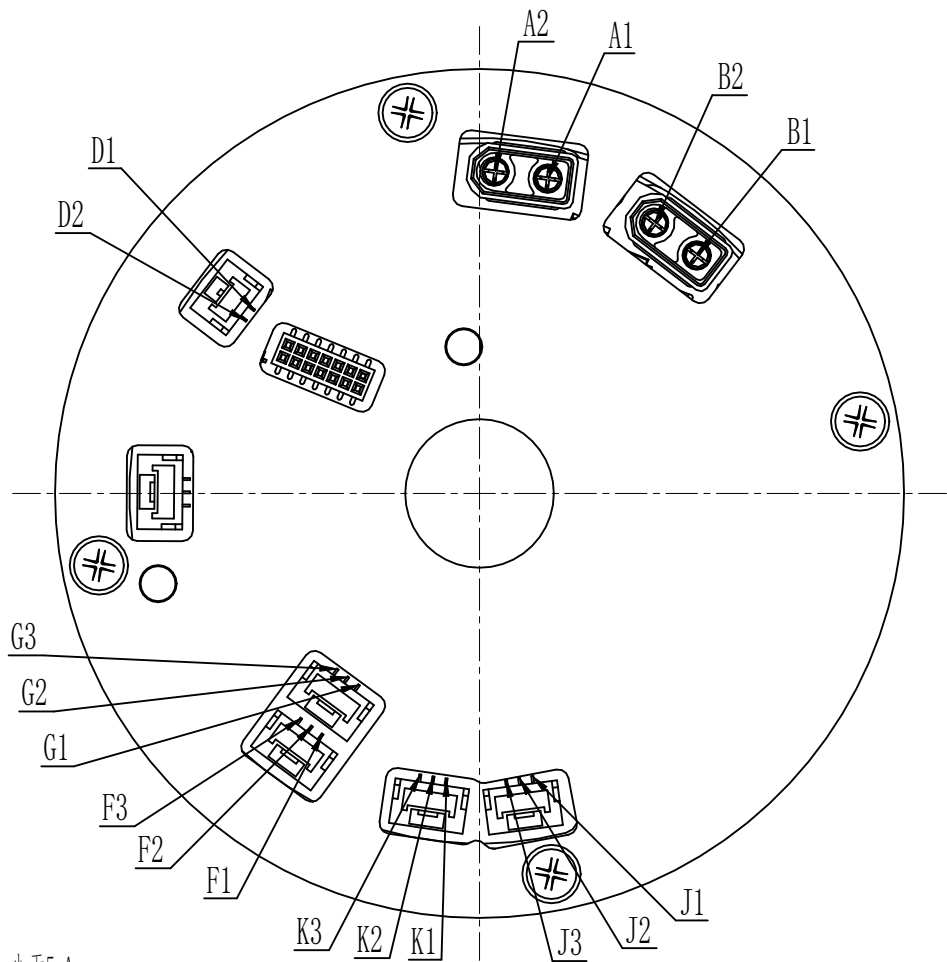




					关节模组	L80I-C-XXX-BF-C00			
						GJ-DW-ME-0049			
标记	处数	更改内容	签 字	日 期		客户图样标记	重量(kg)	比 例	
设 计									 Laihua Drive
审 核					浙江来福谐波传动股份有限公司				
批 准									
工艺会签									
		版本号	A3						
					共 2 页		第 1 页		



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
D1	BAT+	多圈编码器备用电池正极
D2	BAT-	多圈编码器备用电池负极
F1/G1	CAN_H	CAN总线高
F2/G2	CAN_GND	CAN总线地
F3/G3	CAN_L	CAN总线低
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

- 技术要求:
- 绝缘电阻 (DC500V) > 500MΩ, 绝缘耐压 AC500V (1分钟), 小于 5mA;
 - 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;
 - 总线协议: Canopen;
 - 外观无明显毛刺、划痕、磕碰等缺陷;
 - 使用温度: -25~55℃;
 - 单向定位精度: 60Arc sec, 重复定位精度: 20Arc sec。

模组参数											关节模组					L80I-C-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)						GJ-DW-ME-0049						
51	34	44	91	58.8	98	10.42	13.48	3.26	65	1.6	标记	处数	更改内容	签 字	日 期	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		
81	35	56	113	37	61.7	6.75	10.8	5.18			设 计											
101	51	70	143	29.7	49.5	7.89	10.83	6.46			审 核											
121	51	70	112	24.8	41.3	6.59	9.04	7.74			批 准											
											工艺会签											
													版本号		A3							