

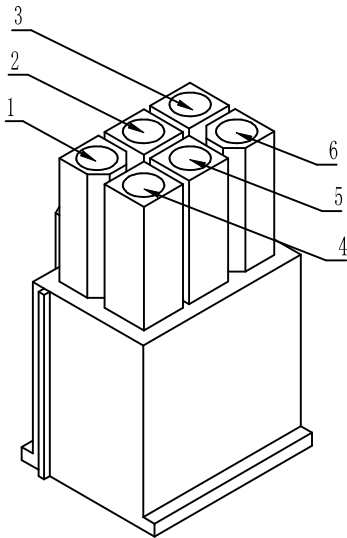


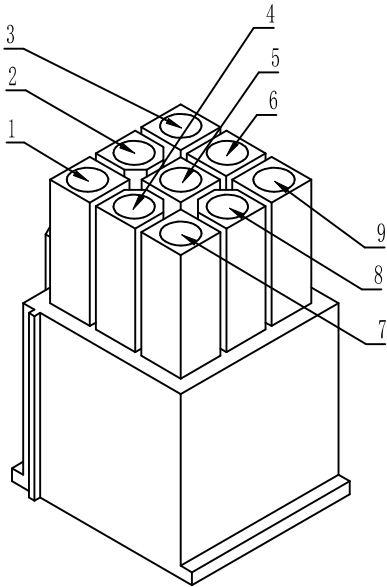
					关节模组	M110-D-XXX-BF-C00		
						GJ-DW-ME-0040		
标记	处数	更改内容	签 字	日 期		客户图样标记	重量(kg)	比 例
设 计								
审 核								
批 准								
工艺会签								
				版本号	A0	共 2 页		第 1 页
						浙江来福谐波传动股份有限公司		

电机参数	
电压	AC220V
额定功率	600W
额定转速	3000rpm
最高转速	5600rpm
电机相电阻	0.51 Ohms
电机相电感	1.75mH
电机线反电动势	27.51Vrms/krpm
电机极对数	10

客户会签	
------	--






动力接头
模组端插件件塑壳: HX41405-6P
模组端连接器端子: HX41406-6R/RT
客户端插件件塑壳: HX41406-6R
客户端连接器端子: HX41406-6P/PT



编码器接头
模组端插件件塑壳: HX41405-9P
模组端连接器端子: HX41406-9R/RT
客户端插件件塑壳: HX41406-9R
客户端连接器端子: HX41406-9P/PT

- 技术要求:
1. 模组动力线甩线300mm, 信号线甩线300mm;
 2. 绝缘电阻(DC500V) > 500MΩ, 绝缘耐压AC1500V(1分钟);
 3. 编码器类型为: 绝对值编码器, 编码器协议为: RS485, 编码器分辨率为: 16位多圈, 17位单圈;
 4. 外观无明显毛刺、划痕、磕碰等缺陷;
 5. 使用温度: -25~55℃;
 6. 防护等级: IP54;
 7. 单向定位精度: 60Arc sec, 重复定位精度: 20Arc sec;

胶壳1: 动力接头		
pin编号	信号名称	备注
1	U	
2	V	
3	W	
4	GND	
5	抱闸+	
6	抱闸-	
胶壳2: 编码器接头		
pin编号	信号名称	备注
1	SL+	通讯+
2	GND(0V)	地
3	Vcc(5V)	电源
4	/	/
5	/	/
6	SL-	通讯-
7	PG	屏蔽
8	电池-	
9	电池+	

模组参数											关节模组				M110-D-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-0040					
51	72	127	242	58.8	109.8	4.62	8.15	15.58	286	3.5	标记	处数	更改内容	签 字	日 期	<div>客户图样标记</div> <div>重量(kg)</div> <div>比 例</div> <div> Laitful Drive 浙江来福谐波传动股份有限公司</div>				
81	113	178	332	37	69.1	4.57	7.19	24.74			设 计									
101	140	204	369	29.7	55.4	4.54	6.61	30.85			审 核									
121	140	217	395	24.8	46.3	3.79	5.87	36.96			批 准									
											工 艺 会 签									
											 		版本号		A0		共 2 页		第 2 页	