

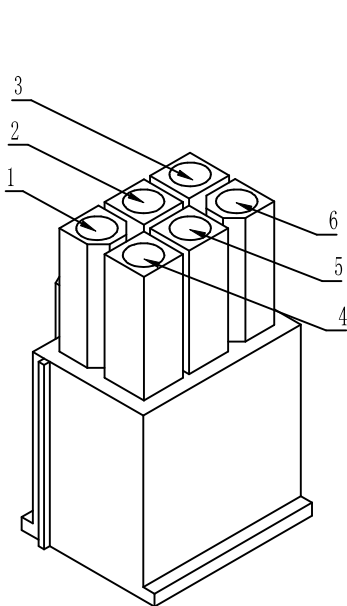


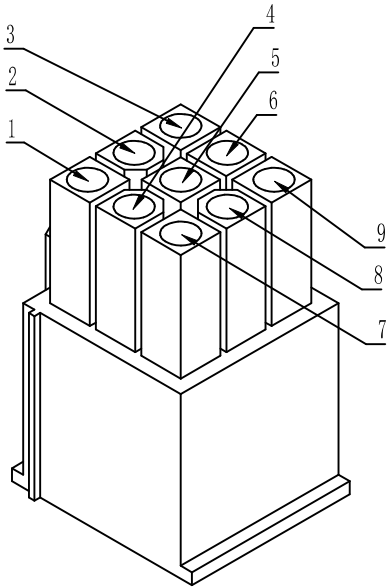
						关节模组			M90-D-XXX-BS-C00
									GJ-DW-ME-0045
标记	处数	更改内容	签字	日期		客户图样标记	重量(kg)	比例	 浙江来福谐波传动股份有限公司
设计								1:1	
审核									
批准									
工艺会签									
		版本号	A0			共 2 页	第 1 页		

电机参数	
电压	AC220V
额定功率	300W
额定转速	3000rpm
最高转速	6000rpm
电机相电阻	1.56 Ohms
电机相电感	3.67mH
电机线反电动势	26.72Vrms/krpm
电机极对数	8

客户会签	
------	--



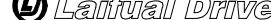


动力接头
模组端插件塑壳：HX41405-6P
模组端连接器端子：HX41406-6R/RT
客户端插件塑壳：HX41406-6R
客户端连接器端子：HX41406-6P/PT



编码器接头
模组端插件塑壳：HX41405-9P
模组端连接器端子：HX41406-9R/RT
客户端插件塑壳：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					M90-D-XXX-BS-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-0045							
51	44	73	127	58.8	117.6	3.11	5.17	14.13	108	1.9	标记	处数	更改内容	签 字	日 期	客户图样标记	重量(kg)	比 例	 Laitual Drive 浙江来福谐波传动股份有限公司				
81	61	96	165	37	74.1	2.72	4.28	22.44			设 计												
101	64	107	191	29.7	59.4	2.29	3.82	27.99			审 核												
121	64	113	191	24.8	49.6	1.91	3.37	33.53			批 准												
											工艺会签												
											 			版本号		A0							
																共 2 页		第 2 页					