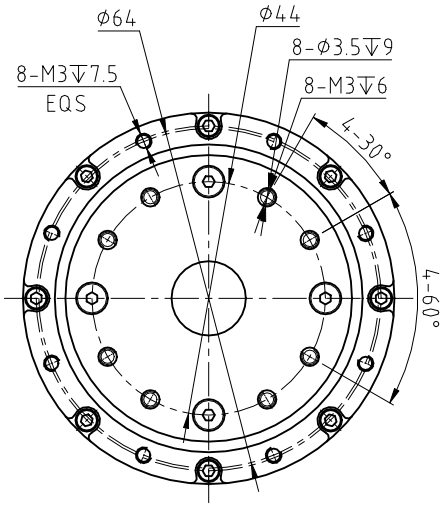
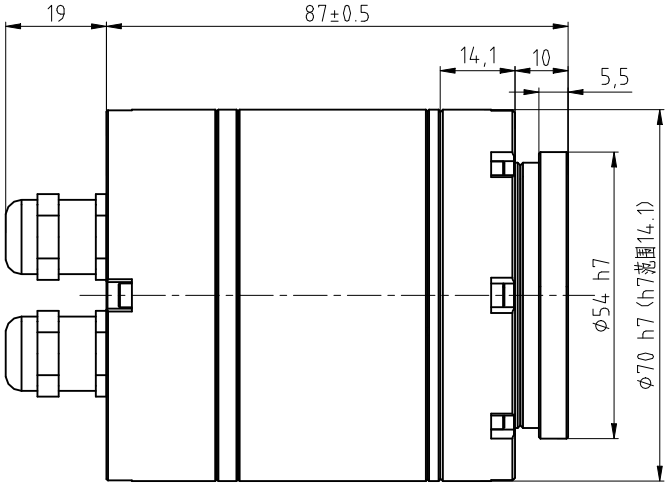
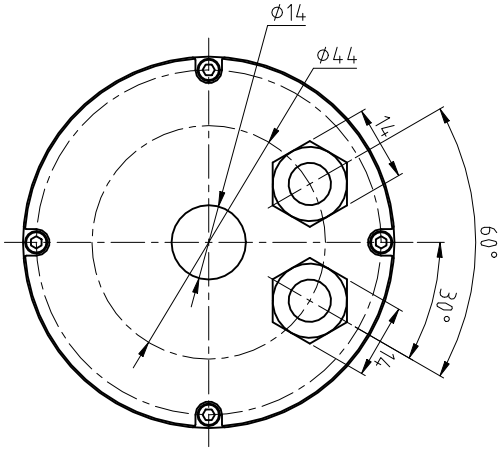
客户会签





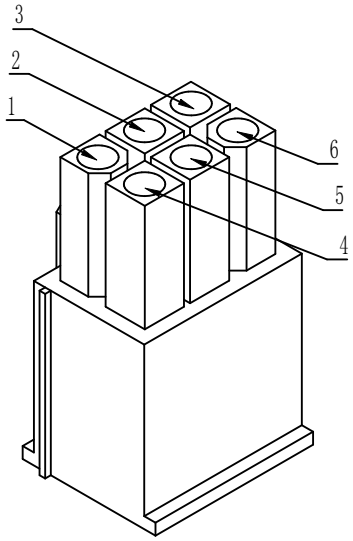


					关节模组	M70-D-XXX-BF-C00
标记	处数	更改内容	签 字	日 期		GJ-DW-ME-0037
设 计						
审 核						
批 准					客户图样标记	重量(kg) 比 例
工艺会签						1:1
		版本号	A0		共 2 页	第 1 页

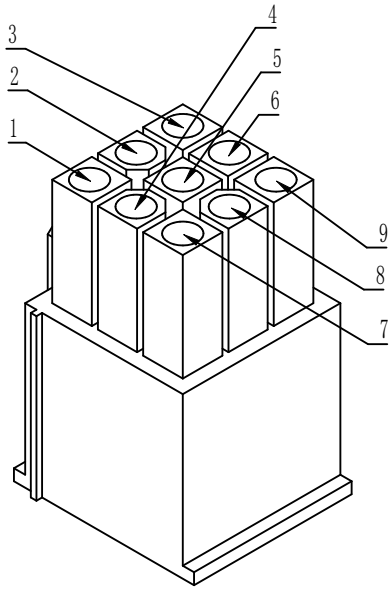
Laifual Drive
浙江来福谐波传动股份有限公司

电机参数	
电压	AC220V
额定功率	80W
额定转速	3000rpm
最高转速	6000rpm
电机相电阻	3.71 Ohms
电机相电感	3.41mH
电机线反电动势	20.73Vrms/krpm
电机极对数	8

客户会签



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



编码器接头
模组端接插件塑壳：HX41405-9P
模组端连接器端子：HX41406-9R/RT
客户端接插件塑壳：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.标准品存储温度-20～80℃，使用温度-10～55℃。特殊品存储温度-40～80℃，使用温度-30～55℃ ；
6.防护等级：IP66；
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

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($kg \cdot mm^2$)	重量(kg)
51	9	23	46	58.8	117.6	0.96	2.45	9.39	28	1.2
81	14	30	61	37	74.1	0.94	2.01	14.92		
101	14	36	70	29.7	59.4	0.75	1.93	18.61		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		

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

关节模组

M70-D-XXX-BF-C00

GJ-DW-ME-0037

客户图样标记	重量(kg)	比例
		1:1

共 2 页 第 2 页

Laifual Drive
浙江来福谐波传动股份有限公司