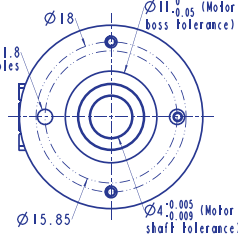
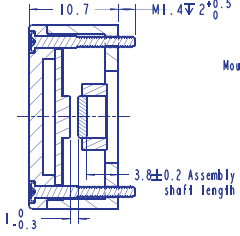
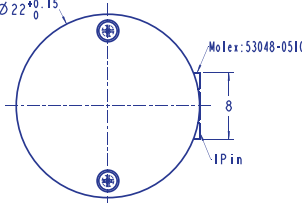


AM-EN2211S003 (BL) 系列



磁电式编码器

1) 参数

参数 / 型号	AM-EN2211 S003-0032	AM-EN2211 S003-0064	AM-EN2211 S003-0128	AM-EN2211 S003-0256	AM-EN2211 S003-0512	AM-EN2211 S003-1024
直径	22	22	22	22	22	22
线数 (PPR)	32	64	128	256	512	1024
通道数	3	3	3	3	3	3
最高工作频率 (KHz)	20	40	100	180	360	512
方向信号输出	无	无	无	无	无	无
差分信号输出	无	无	无	无	无	无

2) 产品信息

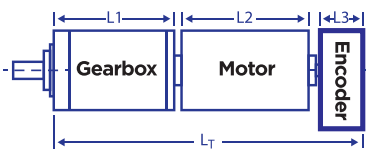
技术参数		适配电机尺寸		插件脚定义		连接图示
直流电压	5V±5%	电机轴直径	4.0; 5.0; 8.0	1. 电源正极Vcc		
输出信号	TTL 兼容	电机轴长	3.7~4.0	2. 电源负极GND		
环境温度	-40~125℃	凸台直径	6.45~6.5	3. A相		
转动惯量	0.015 g.cm ²	凸台高度	Maximum 1.0	4. B相		
每通道输出电流	1.5mA(max)	码盘间距	0.7~1.0	5. Z相 (1/4 周期)		
重量	7.0 g	其他尺寸	参看图纸			

3) 推荐组合

减速电机系统总长: $L_T = L_1 + L_2 + L_3$ ($L_3 = 10.7\text{mm}$)

L1:32GP	L1:36GP	L2:BL32	L1: 36GP	L1: 40GP	L2:BL36
27.4	39.6	60.0	39.6	46.8	60.5
35.9	48.6	70.0	48.6	58.3	
44.4	57.6		57.6	69.8	
L1:45GP	L1:52GP	L2:BL45	L1:52GP		L2:BL65
60.1	79.3	100.0	79.3		108.5
72.1					

AM-EN2211S*** 推荐组合方案



推荐齿轮箱:
AM-32GP AM-45GP
AM-36GP AM-52GP
AM-40GP

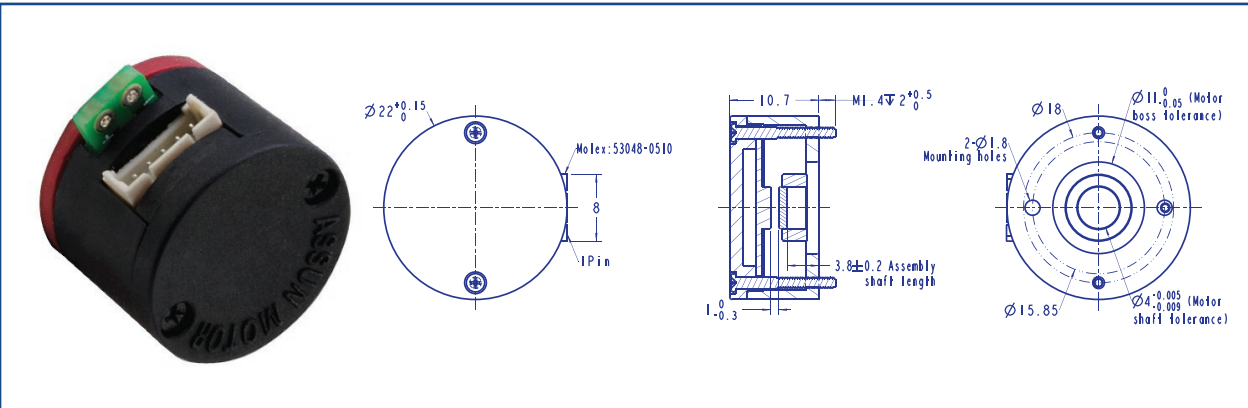
推荐电机:
无刷电机
AM-BL/D32** AM-BL40**
AM-BL/D36**
AM-BL/D45***

注: 客户可选择相应的齿轮箱与编码器来与电机搭配,
更多产品组合请联系咨询我司销售人员。

如使用环境有震动请提前说明, 客人使用中需注意传输信号的完整性和可靠性。

联系销售人员或访问我司网站www.assunmotor.com.cn来获取此电子版样本册。

AM-EN2211S003 (CL) 系列



磁电式编码器

1) 参数

参数 / 型号	AM-EN2211 S003-0032	AM-EN2211 S003-0064	AM-EN2211 S003-0128	AM-EN2211 S003-0256	AM-EN2211 S003-0512	AM-EN2211 S003-1024
直径	22	22	22	22	22	22
线数 (PPR)	32	64	128	256	512	1024
通道数	3	3	3	3	3	3
最高工作频率 (KHz)	20	40	100	180	360	512
方向信号输出	无	无	无	无	无	无
差分信号输出	无	无	无	无	无	无

2) 产品信息

技术参数		适配电机尺寸		插件脚定义	连接图示
直流电压	5V±5%	电机轴直径	4.0; 5.0; 8.0	1. 电源正极Vcc	
输出信号	TTL 兼容	电机轴长	3.7~4.0	2. 电源负极GND	
环境温度	-40~125℃	凸台直径	6.45~6.5	3. A相	
转动惯量	0.015 g.cm²	凸台高度	Maximum 1.0	4. B相	
每通道输出电流	1.5mA(max)	码盘间距	0.7~1.0	5. Z相 (1/4 周期)	
重量	7.0 g	其他尺寸	参看图纸		

3) 推荐组合

减速电机系统总长: $L_T = L_1 + L_2 + L_3$ ($L_3 = 10.7\text{mm}$)						AM-EN2211S*** 推荐组合方案 推荐齿轮箱: AM-19GP AM-40GP AM-24GP AM-45GP AM-36GP 推荐电机: 有刷电机 AM-CL22** AM-CL35** 注: 客户可选择相应的齿轮箱与编码器来与电机搭配, 更多产品组合请联系咨询我司销售人员。
L1:19GP	L1:24GP	L2:CL22	L1: 36GP	L1: 40GP	L2:CL35	
18.8	24	32.2	39.6	46.8	70.5	
23.6	34.3	42.0	48.6	58.3		
28.4	42.8		57.6	69.8		
L1:45GP		L2:CL35				
60.1		70.5				
72.1						

如使用环境有震动请提前说明, 客人使用中需注意传输信号的完整性和可靠性。

联系销售人员或访问我司网站www.assunmotor.com.cn来获取此电子版样本册。