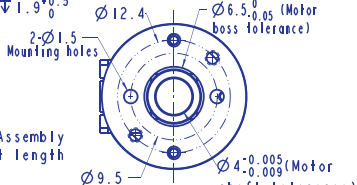
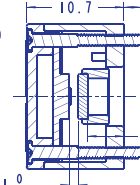
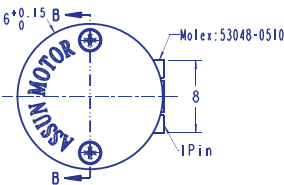


AM-EN1611S003 (BL) 系列



磁电式编码器

1) 参数

参数 / 型号	AM-EN1611 S003-0032	AM-EN1611 S003-0064	AM-EN1611 S003-0128	AM-EN1611 S003-0256	AM-EN1611 S003-0512	AM-EN1611 S003-1024
直径	16	16	16	16	16	16
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

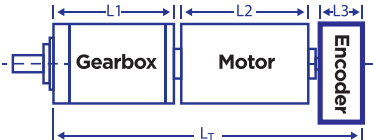
技术参数		适配电机尺寸		插件脚定义	连接图示
直流电压	5V±5%	电机轴直径	2.0; 3.0; 4.0	1. 电源正极Vcc	
输出信号	TTL 兼容	电机轴长	3.7~4.0	2. 电源负极GND	
环境温度	-40~125℃	凸台直径	6.45~6.5	3. A相	
转动惯量	0.015 g.cm ²	凸台高度	Maximum 1.0	4. B相	
每通道输出电流	1.5mA(max)	码盘间距	0.7~1.0	5. Z相 (1/4 周期)	
重量	4.5 g	其他尺寸	参看图纸		

3) 推荐组合

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

L1:16GP	L1:19GP	L2:BL16	L1: 19GP	L1: 24GP	L2:BL20
15.9	18.8	40.0	18.8	24	40.0
23.3	23.6		23.6	34.3	
27	28.4		28.4	42.8	
L1:24GP	L1:28GP	L2:BL24	L1: 28GP	L1: 32GP	L2:BL28
24	26.1	53.0	26.1	27.4	45.0
34.3	33.3		33.3	35.9	
42.8	40.5		40.5	44.4	

AM-EN1611S*** 推荐组合方案



推荐齿轮箱:
AM-16GP AM-28GP
AM-19GP AM-32GP
AM-24GP

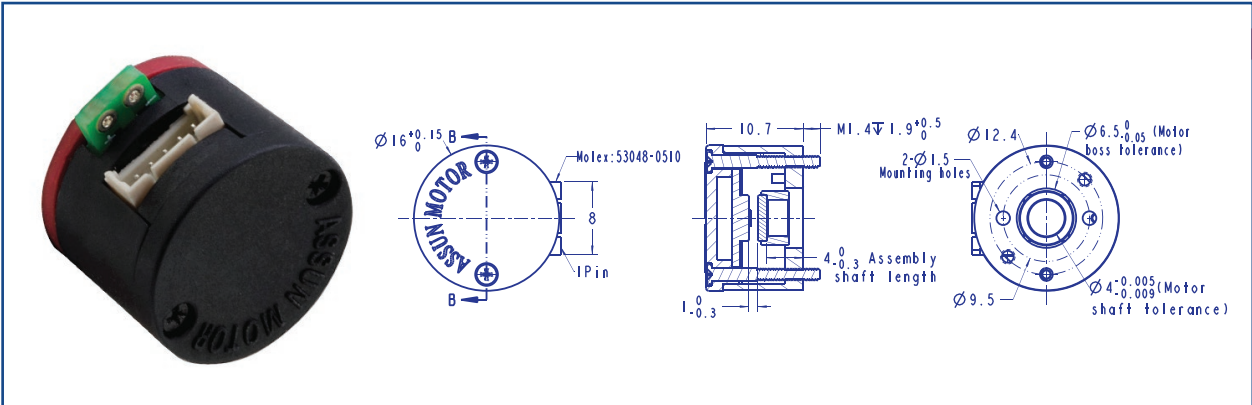
推荐电机:
无刷电机
AM-BL16** AM-BL20**
AM-BL/D24**
AM-BL/D28**

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-EN1611S003 (CL) 系列



磁电式编码器

1) 参 数						
参数 / 型号	AM-EN1611 S003-0032	AM-EN1611 S003-0064	AM-EN1611 S003-0128	AM-EN1611 S003-0256	AM-EN1611 S003-0512	AM-EN1611 S003-1024
直径	16	16	16	16	16	16
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	2.0; 3.0; 4.0	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	4.5 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-EN1611S*** 推荐组合方案 推荐齿轮箱: AM-16GP AM-28GP AM-20GP AM-32GP AM-24GP 推荐电机: 有刷电机 AM-CL16** AM-CL25** AM-CL28** 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。
L1:16GP	L1:19GP	L2:CL16	L1: 24GP	L1: 28GP	L2:CL25	
15.9	18.8	33.0	24	26.1	32.0	
23.3	23.6	43.0	34.3	33.3	45.3	
27	28.4		42.8	40.5		
L1:28GP	L1:32GP	L2:CL28				
26.1	27.4	31.0				
33.3	35.9	45.0				
40.5	44.4					
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。