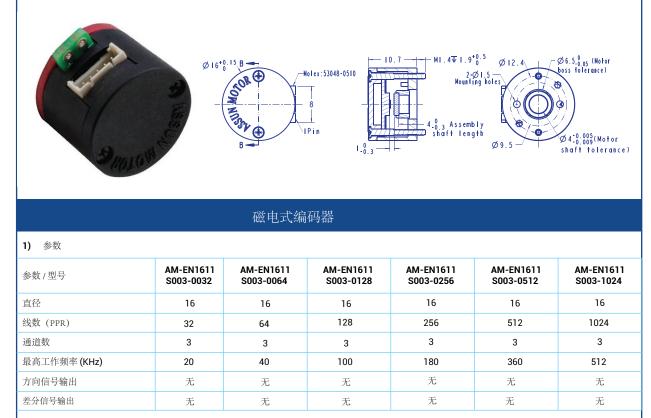


## AM-EN1611S003(BL) 系列



### **2)** 产品信息

技术参数		适配电机尺寸		连
5V±5%	电机轴直径	2.0; 3.0; 4.0	1. 电源正极Vcc	_
TTL 兼容	电机轴长	3.7~4.0	2. 电源负极GND	-
-40~125℃	凸台直径	6.45~6.5	3. A相	
0.015 g.cm <sup>2</sup>	凸台高度	Maximum 1.0	4. B相	Ш
1.5mA(max)	码盘间距	0.7~1.0	5. Z相 (1/4 周期)	-
4.5 g	其他尺寸	参看图纸		┞
	TTL 兼容 -40~125℃ 0.015 g.cm <sup>2</sup> 1.5mA(max)	5V±5% 电机轴直径  TTL兼容 电机轴长 -40~125℃ 凸台直径  0.015 g.cm <sup>2</sup> 凸台高度  1.5mA(max) 码盘间距	5V±5%       电机轴直径       2.0; 3.0; 4.0         TTL 兼容       电机轴长       3.7~4.0         -40~125℃       凸台直径       6.45~6.5         0.015 g.cm²       凸台高度       Maximum 1.0         1.5mA(max)       码盘间距       0.7~1.0	5V±5%       电机轴直径       2.0; 3.0; 4.0       1. 电源正极Vcc         TTL 兼容       电机轴长       3.7~4.0       2. 电源负极GND         -40~125℃       凸台直径       6.45~6.5       3. A相         0.015 g.cm²       凸台高度       Maximum 1.0       4. B相         1.5mA(max)       码盘间距       0.7~1.0       5. Z相 (1/4 周期)

#### 3) 推荐组合

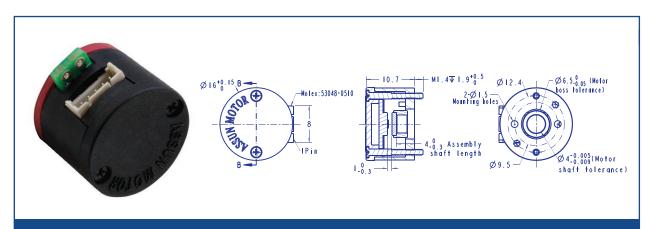
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		AM-EN1611S*** 推荐组合方案		
L1:16GP	L1:20GP	L2:BL16	L1: 20GP	L1: 24GP	L2:BL20	←_L1—→  ←_L2—→   ←L3→		
15.9	18.8	40.0	18.8	22.2	40.0	- Gearbox Motor		
23.3	23.6		23.6	27.4		- ☐ Gearbox Motor		
27	28.4		28.4	32.6		- I		
						推荐齿轮箱: 推荐电机:		
L1:24GP	L1:28GP	L2:BL24	L1: 28GP	L1: 32GP	L2:BL28	AM-16GP AM-28GP 无刷电机 AM-20GP AM-32GP AM-BL16** AM-E		
22.2	25.9	53.0	25.9	27.4	45.0	AM-24GP AM-BL/D24**		
27.4	33.1		33.1	35.9		AM-BL/D28***		
32.6	40.3		40.3	44.4		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。		

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。

网站: www.assunmotor.com.cn 邮箱: info@assunmotor.com.cn



# AM-EN1611S003(CL) 系列



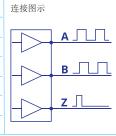
### 磁电式编码器

1)	参数
1)	少奴

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

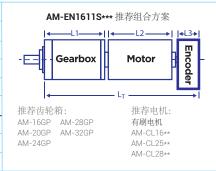
### 2) 产品信息

,						
技术参数		适配电机尺寸		插件脚定义		
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 <sup>2</sup>	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: LT = L1 + L2 + L3 (L3 = 10.7mm)							
L1:16GP	L1:20GP	L2:CL16	L1: 24GP	L1: 28GP	L2:CL25		
15.9	18.8	33.0	22.2	25.9	32.0		
23.3	23.6	43.0	27.4	33.1	45.3		
27	28.4		32.6	40.3			
L1:28GP	L1:32GP	L2:CL28					
25.9	27.4	31.0					
33.1	35.9	45.0					
40.3	44.4						



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。

网站: www.assunmotor.com.cn 邮箱: info@assunmotor.com.cn