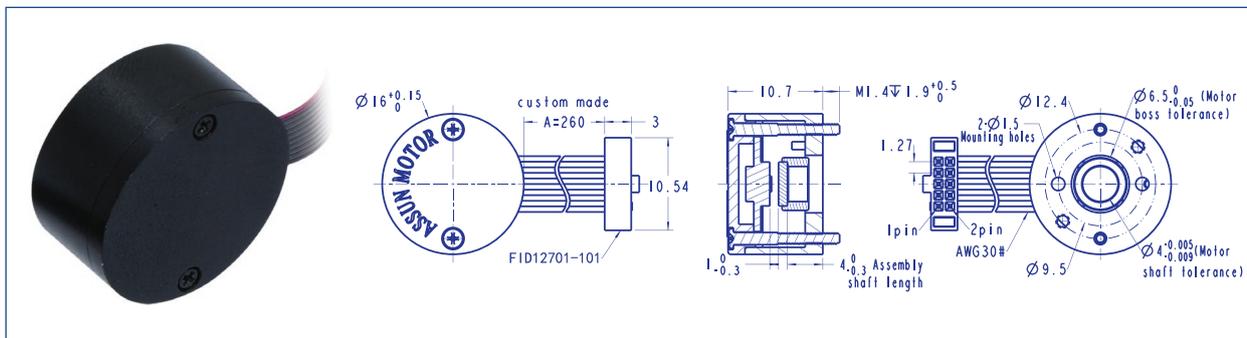


## AM-EN1611S113 系列



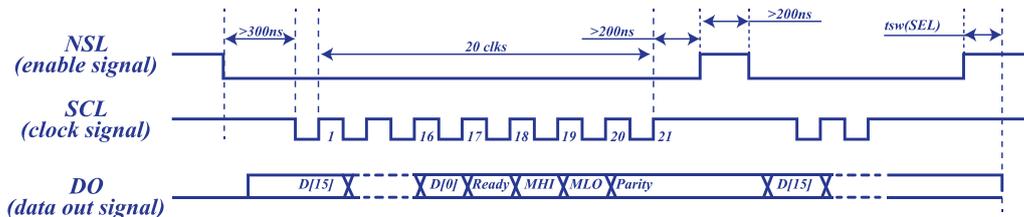
### 磁电式绝对值编码器

1) 基本信息		2) 参数		3) 适配电机尺寸		4) 插件脚定义	
编码器类型	绝对值	电源 Vcc	5V±5%	适配电机轴直径	2.0;3.0;4.0	1. NC	2.Vcc
圈数位	NC	最高时钟频率	10MHz	适配电机轴长	3.7~4.0	3. GND	4. NC
角度位	16	环境温度	-40~125℃	适配凸台直径	6.45~6.5	5. SCL +	6. SCL -
通讯协议	SSI	转动惯量	0.015g.cm <sup>2</sup>	适配凸台高度	Max 1.0	7. NSL +	8. NSL -
通道数	3	每通道输出电流	20mA(max)	码盘间距	0.7~1.0	9. DO +	10. DO -
差分信号输出	有	重量	6.5 g	其他固定尺寸	参看图纸		

#### 5) SSI 读取数据格式



#### 6) 时序图注释



#### 7) 组合推荐

减速电机系统总长: $L_T = L_1 + L_2 + L_3$ ( $L_3 = 12\text{mm}$ )					
L1: 16GP	L1: 20GP	L2: BL16	L1: 20GP	L1: 24GP	L2: BL20
15.9	18.8	40.0	18.8	22.2	40.0
23.3	23.6		23.6	27.4	
27	28.4		28.4	32.6	
L1: 24GP	L1: 28GP	L2: BL24	L1: 28GP	L1: 32GP	L2: BL28
22.2	25.9	53.0	25.9	27.4	45.0
27.4	33.1		33.1	35.9	
32.6	40.3		40.3	44.4	

**AM-EN1611S\*\*\* 推荐组合方案**

推荐齿轮箱:

AM-16GP  
AM-20GP AM-28GP  
AM-24GP AM-32GP

推荐电机:

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](http://www.assunmotor.com.cn) 来获取此电子版样本册。

网站: [www.assunmotor.com.cn](http://www.assunmotor.com.cn) 邮箱: [info@assunmotor.com.cn](mailto:info@assunmotor.com.cn)