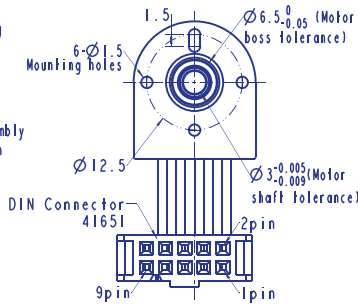
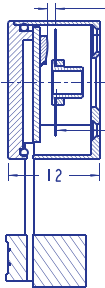
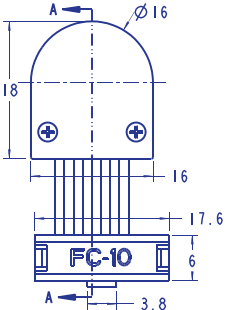


AM-EN1612T003 系列

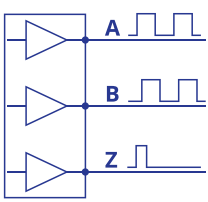


光电编码器

1) 参数

参数/型号	AM-EN1612 T003-360	AM-EN1612 T003-720	AM-EN1612 T003-1440			
直径	16	16	16			
线数 (PPR)	360	720	1440			
通道数	3	3	3			
最高工作频率 (KHz)	55~220	55~220	55~220			
方向信号输出	无	无	无			
差分信号输出	无	无	无			

2) 产品信息

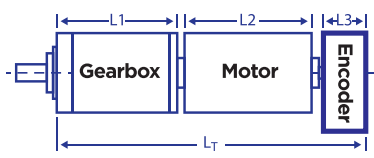
技术参数		适配电机尺寸		插件脚定义		连接图示
直流电压	5V±5%	电机轴直径	2.0; 3.0	1. NC	2. Vcc	
输出信号	TTL compatible	电机轴长	5.2~5.5	3. A	4. B	
环境温度	-25~80℃	凸台直径	6.45~6.5	5. GND	6. NC	
转动惯量	0.06 g.cm ²	凸台高度	Maximum 1.0	7. Z	8. NC	
每通道输出电流	1.5mA(max)	码盘间距	0.8~1.1	9. NC	10. NC	
重量	11.0 g	其他尺寸	Drawing			

3) 推荐组合

减速电机系统总长: $L_T = L_1 + L_2 + L_3$ ($L_3 = 12\text{mm}$)

L1:20GP	L1:24GP	L2:BL20	L1:16GP	L1:20GP	L2:BL16
18.8	22.2	40.0	15.9	18.8	40.0
23.6	27.4		23.3	23.6	
28.4	32.6		27.0	28.4	

AM-EN1612T*** 推荐组合方案



推荐齿轮箱:
AM-16GP
AM-20GP
AM-24GP

推荐电机:
无刷电机
AM-BL16**
AM-BL20**

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。