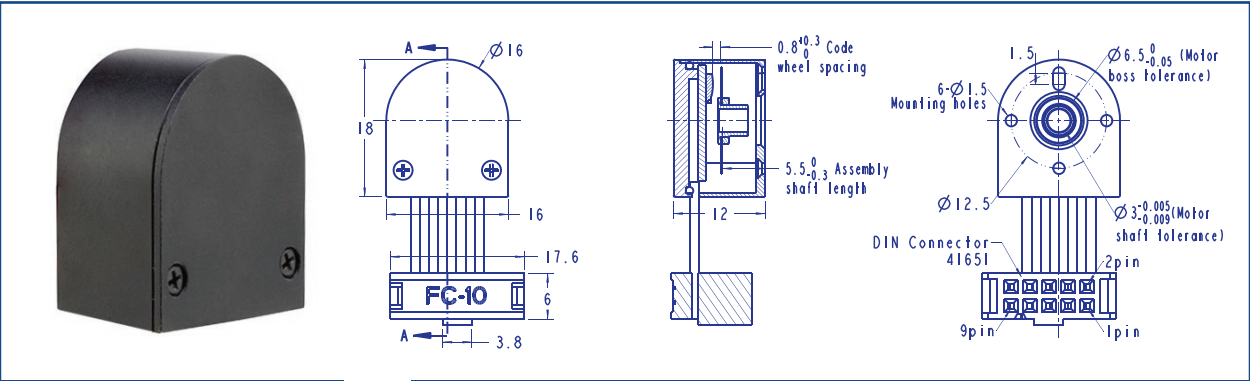


AM-EN1612T103 系列



光电编码器

1) 参数

参数/型号	AM-EN1612 T103-360	AM-EN1612 T103-720	AM-EN1612 T103-1440			
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	有	有	有			

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	ISL32179	电机轴长	5.2~5.5	3. GND	4. NC	
环境温度	-25~80℃	凸台直径	6.45~6.5	5. A-	6. A+	
转动惯量	0.06 g.cm ²	凸台高度	Maximum 1.0	7.B-	8. B+	
每通道输出电流	20mA(max)	码盘间距	0.8~1.1	9. Z-	10. Z+	
重量	11.0 g	其他尺寸	Drawing			

3) 推荐组合

减速电机系统总长: $L_T = L_1 + L_2 + L_3$ ($L_3 = 12\text{mm}$)						AM-EN1612T*** 推荐组合方案 推荐齿轮箱: AM-16GP AM-19GP 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。
L1:19GP	L1:24GP	L2:BL20	L1:16GP	L1:19GP	L2:BL16	
18.8	24	40.0	15.9	18.8	40.0	
23.6	34.3		23.3	23.6		
28.4	42.8		27.0	28.4		

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。