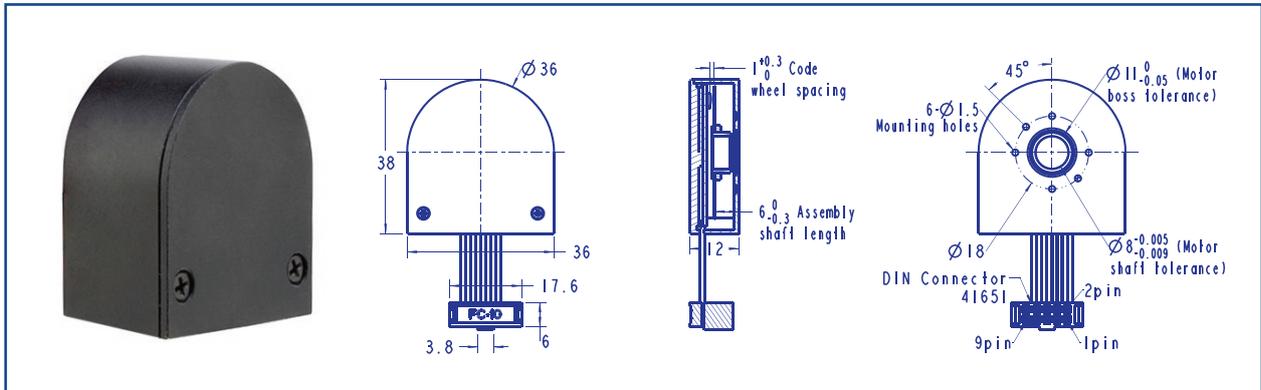


AM-EN3612T103 系列



光电编码器

1) 参数

参数/型号	AM-EN3612 T103-1000	AM-EN3612 T103-1024	AM-EN3612 T103-2000	AM-EN3612 T103-2048	AM-EN3612 T103-4000	AM-EN3612 T103-4096
直径	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
线数 (PPR)	1000	1024	2000	2048	4000	4096
通道数	3	3	3	3	3	3
最高工作频率 (KHz)	55~220	55~220	55~220	55~220	55~220	55~220
方向信号输出	无	无	无	无	无	无
差分信号输出	有	有	有	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	5.0; 8.0	1. NC	2. Vcc	
输出信号	ISL 32179	电机轴长	5.2~5.5	3. GND	4. NC	
环境温度	-25~80°C	凸台直径	10.95~11.0	5. A-	6. A+	
转动惯量	1.18 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	29.0 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-EN3612T*** 推荐组合方案
L1:45GP	L1:52GP	L2:BL45	L1:36GP	L1:40GP	L2: BL36	
48.1	79.3	100.0	39.6	46.8	60.5	
60.1			48.6	58.3		
72.1			57.6	69.8		
L1:40GP	L1:45GP	L2:BL40	L1:52GP		L2: BL65	
46.8	48.1	60.0	79.3		108.5	
58.3	60.1				140.0	
69.8	72.1					

推荐齿轮箱:
AM-36GP
AM-40GP
AM-45GP
AM-52GP

推荐电机:
无刷电机
AM-BL/D36**
AM-BL/D45**
AM-BL40**

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。

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

2023-B版。规格如有变动, 恕不另行通知。深圳市正元电机有限公司版权所有。