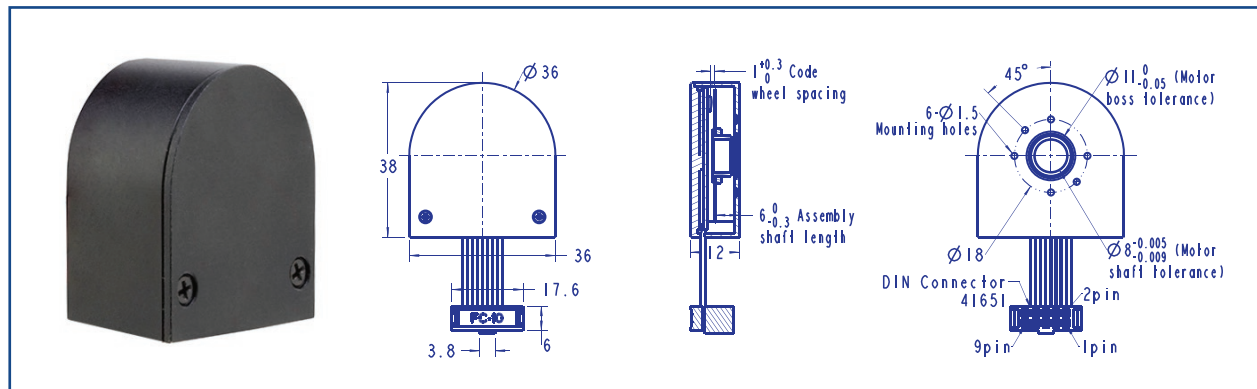


AM-EN3612T103 系列



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℃	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 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我司销售人员。
L1:45GP	L1:52GP	L2:BL45	L1:36GP	L1:40GP	L2: BL36	
62.8	81.0	100.0	39.6	46.8	60.5	
74.8			48.6	58.3		
			57.6	69.8		
L1:40GP	L1:45GP	L2:BL40	L1:60GP		L2: BL65	
46.8	62.8	60.0	73.5		108.5	
58.3	74.8					
69.8						

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。