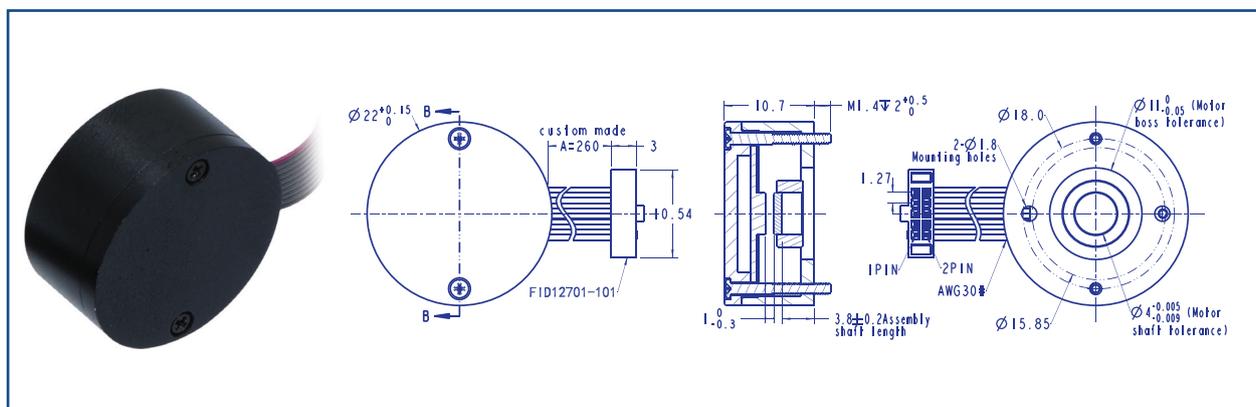


AM-EN2211S103(BL) 系列



磁电式编码器

1) 参数

参数 / 型号	AM-EN2211 S103-0032	AM-EN2211 S103-0064	AM-EN2211 S103-0128	AM-EN2211 S103-0256	AM-EN2211 S103-0512	AM-EN2211 S103-1024
直径	22	22	22	22	22	22
线数 (PPR)	32	64	128	256	512	1024
通道数	3	3	3	3	3	3
最高工作频率 (KHz)	20	40	100	180	360	512
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	4.0; 5.0; 8.0	1. NC	2. Vcc	
输出信号	ISL32179	电机轴长	3.7~4.0	3. GND	4. NC	
环境温度	-40~125°C	凸台直径	10.95~11.0	5. A-	6. A+	
转动惯量	0.015 g·cm ²	凸台高度	Maximum 1.0	7. B-	8. B+	
每通道输出电流	1.5mA(max)	码盘间距	0.7~1.0	9. Z-	10. Z+	
重量	9.0 g	其他尺寸	参看图纸			

3) 推荐组合

减速电机系统总长: $L_T = L_1 + L_2 + L_3$ ($L_3 = 10.7\text{mm}$)						AM-EN2211S*** 推荐组合方案
L1:32GP	L1:36GP	L2:BL32	L1: 36GP	L1: 40GP	L2:BL36	
27.4	39.6	60.0	39.6	46.8	60.5	
35.9	48.6	70.0	48.6	58.3		
44.4	57.6		57.6	69.8		
L1:45GP	L1:52GP	L2:BL45	L1:52GP		L2:BL65	
60.1	79.3	100.0	79.3		108.5	
72.1						

推荐齿轮箱:
AM-32GP AM-45GP
AM-36GP AM-52GP
AM-40GP

推荐电机:
无刷电机
AM-BL/D32** AM-BL40**
AM-BL/D36**
AM-BL/D45**

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。

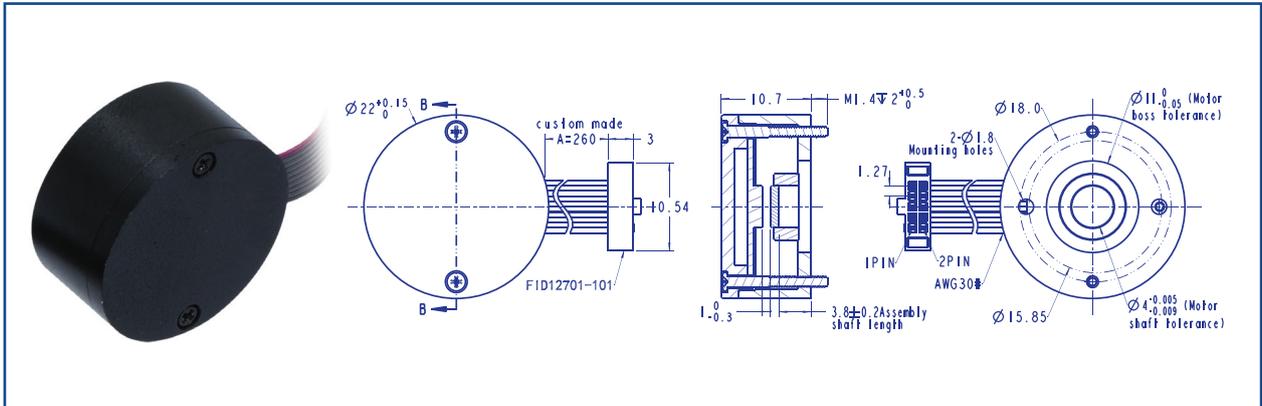
如使用环境有震动请提前说明, 客人使用中需注意传输信号的完整性和可靠性。

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。

AM-EN2211S103(CL) 系列



磁电式编码器

1) 参数

参数 / 型号	AM-EN2211 S103-0032	AM-EN2211 S103-0064	AM-EN2211 S103-0128	AM-EN2211 S103-0256	AM-EN2211 S103-0512	AM-EN2211 S103-1024
直径	22	22	22	22	22	22
线数 (PPR)	32	64	128	256	512	1024
通道数	3	3	3	3	3	3
最高工作频率 (KHz)	20	40	100	180	360	512
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	2.0; 4.0	1. NC	2. Vcc	
输出信号	ISL32179	电机轴长	3.7~4.0	3. GND	4. NC	
环境温度	-40~125°C	凸台直径	10.95~11.0	5. A-	6. A+	
转动惯量	0.015 g.cm ²	凸台高度	Maximum 1.0	7. B-	8. B+	
每通道输出电流	1.5mA(max)	码盘间距	0.7~1.0	9. Z-	10. Z+	
重量	9.0 g	其他尺寸	参看图纸			

3) 推荐组合

减速电机系统总长: $L_T = L_1 + L_2 + L_3$ ($L_3 = 10.7\text{mm}$)					
L1:19GP	L1:24GP	L2:CL22	L1: 36GP	L1: 40GP	L2:CL35
18.8	24	32.2	39.6	46.8	70.5
23.6	34.3	42.0	48.6	58.3	
28.4	42.8		57.6	69.8	
L1:45GP		L2:CL35			
60.1		70.5			
72.1					

AM-EN2211S* 推荐组合方案**

推荐齿轮箱:
AM-19GP AM-40GP
AM-24GP AM-45GP
AM-36GP

推荐电机:
有刷电机
AM-CL22**
AM-CL35**

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。