

# SICK 绝对值型编码器 ATM60 SSI 迪必达自动化

产品名称	SICK 绝对值型编码器 ATM60 SSI 迪必达自动化
公司名称	南平市建阳区迪必达自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南平市建阳区区黄花山路45号大潭映像1幢3单元901室
联系电话	0599-8302509 13959199347

## 产品详情

最大分辨率 (每圈最大步数 x 最大圈数)	13 bit x 13 bit (8,192 x 8,192)
误差极限 G	0.25 ° 1)
重复标准偏差 r	0.1 ° 2)
通讯接口	SSI
参数	每圈步数
	圈数
	编码类型
	电子调整
初始化时间	1,050 ms 1)
位置数据生成时间	0.15 ms
SSI编码类型Gray, 二进制编码流程可参数化C W/CCW时钟频率1	
MHz 2)SET (电子调节) 高电平激活 (L = 0 - 4,7 V, H = 10 - Us V)V/R	
(旋转方向上的步序) 低电平激活 (L = 0 - 1,5 V, H = 2,0 - Us V)	
连接类型	插头, M23, 12 针, 径向
工作电压区间	10 V ... 32 V
MTTFd : 危险故障间隔时间	150 年 (EN ISO 13849-1) 1)
机械规格	盲孔空心轴
轴直径	6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm x 1/4", 3/8", 1/2 1)
重量	0.4 kg
材料、轴	不锈钢
材料, 法兰	铝
材料、外壳	压铸铝

启动转矩	1.2 Ncm, 使用轴密封环
工作转矩	0.8 Ncm, 使用轴密封环
允许静态/动态轴向轴位移	± 0.5 mm, ± 0.2 mm
允许静态/动态径向轴位移	± 0.3 mm, ± 0.1 mm
允许轴负载	300 N / 径向
	50 N / 轴向
转动惯量	55 gcm
轴承使用寿命	3.6 x 10 <sup>9</sup> 圈
角加速度	500,000 rad/s
工作转速	3,000 min <sup>-2</sup> )
电磁兼容性	根据 EN 61000-6-2 和 EN 61000-6-3
外壳防护等级	IP67, 使用轴密封环 (根据 IEC 60529 标准) 1)
	IP43, 无轴密封, 无密封的编码器法兰 (根据 IEC 60529 标准) 1)
	IP65, 无轴密封, 密封的编码器法兰 (根据 IEC 60529 标准) 1)
允许相对湿度	98 %
运行温度范围	-20 °C ... +85 °C
储存温度范围	-40 °C ... +100 °C, 无包装
抗冲击能力	100 g, 6 ms (根据 EN 60068-2-27)
抗振能力	20 g, 10 Hz ... 2,000 Hz (根据 EN 60068-2-6)