



开放式钢带光栅尺

IP40
防尘防水



读数头
LSA-A03

- 符合国家机械行业标准
- 连接数显箱 (可选型号: **ISL-DR2/SR3**和**ISL-LCD7**)或PLC使用
- 可任意设置零位原点
- 非接触式测量, 智能提示灯
- 光学镀膜镜片, 高景深, 提高信噪比
- 数据传输线线长: 3m (最长可定制15m)

读数头技术参数

型号		LSA-A01	LSA-A02	LSA-A03
分辨率		0.1μm	0.5μm	1μm
输出信号		TTL信号		
输出接口		DB 9针		
电子细分误差		<40nm		
最大速度		2.5m/s (与分辨率和计数器最小时钟频率有关)		
参考原点单向重复精度		1个分辨率		
使用环境	工作	0~60℃, ≤80% (无冷凝)		
	存储	-20~70℃, ≤80% (无冷凝)		
防护等级		IP40		
重量		30g (不含线缆)		

钢带光栅尺型号

型号	长度 [*]	型号	长度 [*]
LSA-B1	1m	LSA-B6	6m
LSA-B2	2m	LSA-B7	7m
LSA-B3	3m	LSA-B8	8m
LSA-B4	4m	LSA-B9	9m
LSA-B5	5m	LSA-B10	10m

^{*} 长度可根据客户要求定制, 最长10m

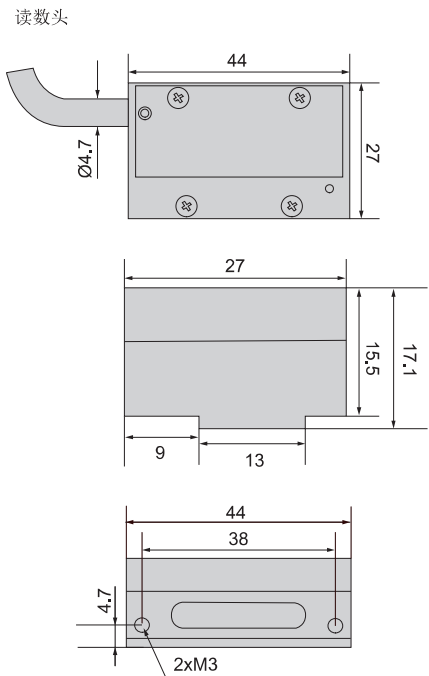
钢带光栅尺技术参数

栅距	20μm
栅尺精度	±5μm/m

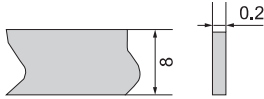


钢带光栅尺
LSA-B1

单位: mm



钢带光栅尺



贴尺器 (选配)



应用

可选配件

型号	名称	说明
LSA-C01	贴尺器	辅助安装钢带光栅尺