

# 直线栅尺

旨在获得机床和包括电子半导体生产设备在内的精密仪器的准确位移量

## AT116 光栅尺 539 系列 — 细长经济型



测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见 U-12 页

- 适合安装在铣床、XY工作台、夹具上。
- 尺寸与AT113光栅尺相同。

### 规格

型号	AT116
有效测量范围	100 - 1500mm (共20种型号)
精度 (20°C)	(5+5L <sub>0</sub> /1000)μm
输出波形	90°相位差二相正弦波信号
最大响应速度	50m/min
光栅刻度间距	20μm
栅尺原点	50mm输出间距
尘/水防护等级	达到IP53防护等级
工作温度	0 - 45°C

\* 指示精度不包括量化误差。L<sub>0</sub>: 有效范围 (mm)

AT116		有效测量范围 L <sub>0</sub> (mm)	电缆长度 (m)
货号	型号		
539-271-30	AT116-100	100	3.5
539-272-30	AT116-150	150	
539-273-30	AT116-200	200	
539-274-30	AT116-250	250	
539-275-30	AT116-300	300	
539-276-30	AT116-350	350	
539-277-30	AT116-400	400	
539-278-30	AT116-450	450	
539-279-30	AT116-500	500	
539-281-30	AT116-600	600	
539-283-30	AT116-700	700	
539-284-30	AT116-750	750	
539-285-30	AT116-800	800	
539-286-30	AT116-900	900	
539-287-30	AT116-1000	1000	5
539-288-30	AT116-1100	1100	
539-289-30	AT116-1200	1200	
539-290-30	AT116-1300	1300	
539-291-30	AT116-1400	1400	
539-292-30	AT116-1500	1500	



参见直线光栅尺 (C13000) 产品样本