

# 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

## 增量系统封闭式光栅尺 AT112-F (超细长型) 二相正弦波输出



测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见 U-12 页



- 装置截面尺寸为15.4x30mm的超细长型。
- 可连接KA-200计数器、KLD-200计数器或PSU-200脉冲信号装置。

### 规格

型号	AT112-F
有效测量范围	50 - 1020mm (共19种型号)
精度 (20°C)	(3+3Lo/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*1
尘/水防护等级	达到IP53防护等级
工作温度	0 - 45°C

\* 特别订单中有超高精度型号AT112S (2+2Lo/1000)μm有效测量范围为50 - 320mm。

\* 指示精度不包括量化误差。Lo: 有效范围 (mm)

\*1: 有效范围为50mm或70mm的型号: 中心点

有效范围为120mm以上的型号: 从距离正面向左边35mm的"▼"标记开始的50mm间距。

AT112-F		有效测量范围 Lo (mm)	电缆长度 (m)
货号	型号		
539-251-10	AT112-50F	50	3
539-252-10	AT112-70F	70	
539-253-10	AT112-120F	120	
539-254-10	AT112-170F	170	
539-255-10	AT112-220F	220	
539-256-10	AT112-270F	270	
539-257-10	AT112-320F	320	
539-258-10	AT112-370F	370	
539-259-10	AT112-420F	420	
539-260-10	AT112-470F	470	
539-261-10	AT112-520F	520	
539-262-10	AT112-570F	570	
539-263-10	AT112-620F	620	
539-264-10	AT112-670F	670	
539-265-10	AT112-720F	720	
539-266-10	AT112-770F	770	
539-267-10	AT112-820F	820	
539-268-10	AT112-920F	920	
539-269-10	AT112-1020F	1020	



参见直线光栅尺 (C13000) 产品样本