

产品样本 No.C13020

Mitutoyo

完全绝对  
封闭式光栅尺  
ABS AT1300 系列

Mitutoyo Quality

抗污性优异的光学式高精度、高分辨力栅尺



测长装置



# 抗污性优异的光学式高精度、高



## ABS AT1300系列



### 可满足高精度化的要求

- 实现了绝对式栅尺最小分辨力0.001 $\mu$ m。
- 形状细长，可实现省空间的设计。(与AT500-S、AT500-H可互换安装。)

### 抗油污性及表面耐划伤性能大大提升

- 与采用摄像为检测原理的传统光学式产品相比，抗污性更优异。

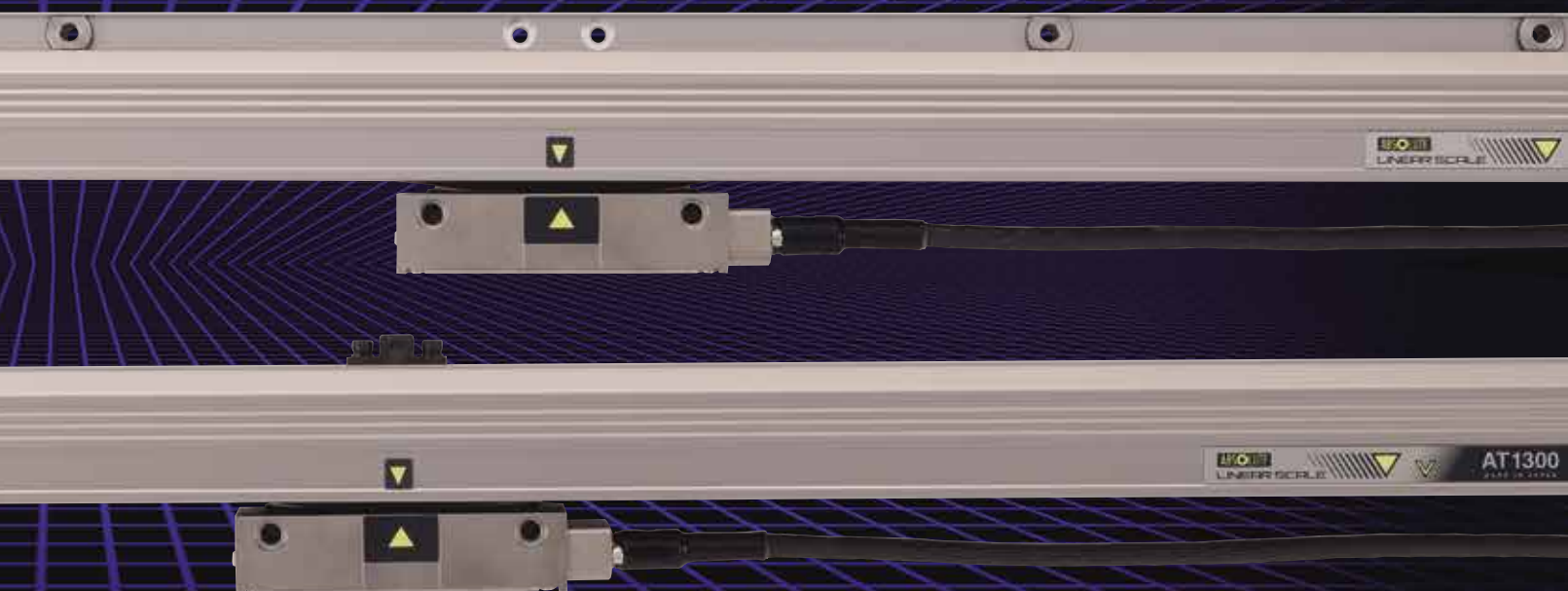


高刚性型 ABS AT1300-S



高精度型 ABS AT1300-H

# 高分辨力栅尺



## 规格

	ABS AT1300	
	高刚性型	高精度型
检测方式	光电式(双远心光学系统)	
最大有效测量长度	2.2m	1m
分辨力	0.001/0.01/0.05 μm	
指示精度(20°C) L: 有效测量长度(mm)	3+3L/1000μm	2+2L/1000μm
最大响应速度	3m/s	
截面尺寸	23×66mm	24×64.5mm
适用接口*1	FANUC株式会社 αi串行接口 三菱电机株式会社 高速串联接口	

※1: 关于适用系统的详情(可否连接), 请务必向各制造商确认。



## 中国联络处

### 三丰精密量仪(上海)有限公司



三丰微信公众号

#### 华北地区

【天津】  
电话: 022-5888-1700  
【长春】  
电话: 0431-8192-6998  
【大连】  
电话: 0411-8718-1212  
【青岛】  
电话: 0532-8096-1936

#### 华东地区

【上海】  
电话: 021-5836-0718  
【苏州】  
电话: 0512-6522-1790  
【杭州】  
电话: 0571-8288-0319

#### 华中地区

【武汉】  
电话: 027-8544-8631  
【郑州】  
电话: 0371-6097-6436  
【西安】  
电话: 029-8538-1380  
【成都】  
电话: 028-8671-8936  
【重庆】  
电话: 023-6595-9950

#### 华南地区

【东莞】  
电话: 0769-8541-7715  
【福州】  
电话: 0591-8761-8095  
【长沙】  
电话: 0731-8401-9276

### 密测多友量仪(苏州)有限公司

电话: 0512-6252-2660

本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将本公司产品用于出口,或携带出境,则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后,即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品),该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题,请致电当地三丰联络处。

#### 注释:

全部产品介绍,特别是本手册中有关图表、图形、尺寸、性能数据以及其它技术数据均为近似值。在此基础上,我们保留对设计、技术数据、尺寸和质量进行变更的权力。截止至本手册印刷,上述标准、相似的技术规则、产品规格、说明和图表均正确有效。仅经三丰公司确认的提议具有权威性。规格如有变更,恕不另行通知。

### Mitutoyo Corporation

日本神奈川县川崎市高津区坂户1-20-1  
电话: (044)813-8230  
传真: (044)813-8231  
<https://www.mitutoyo.co.jp>  
<https://www.mitutoyo.com.cn> (中文)