

**ABSOLUTE™** (详细信息参见 IX 页)



测量仪器附带检查成绩单  
 详细信息参见 U-12 页

## 绝对系统封闭式光栅尺 ABS AT300 系列 (标准型)



- ABSOLUTE线性编码器吸纳了我们独特的静电电容和光电技术。
- \* ABSOLUTE光栅尺的详尽工作原理，详细信息参见H-30页“精密量仪·量具的小知识”。
- 无备用电源，因而大大降低了功耗。
- 在启动或断电后不需要重新校准，因而易于操作。
- 适用于需要高精度和高速度控制的机器的位置反馈。
- 增强了防机械推动性能和抗噪音干扰性能。

### 规格

型号	ABS AT353	ABS AT343	ABS AT343A	ABS AT303	ABS AT303A
适用系统	FANUC Ltd. NC控制装置	三菱电机 三菱CNC系列	三菱电机 MR-J3	放大器支持三丰ENSIS接口	
分辨力	0.05μm				
最大响应速度	120m/min				
有效测量范围	100 - 3000mm				
精度 (20°C)*	(3+3L <sub>0</sub> /1000)μm, 有效测量范围1600mm以上型: (5+5L <sub>0</sub> /1000)μm				

\* 指示精度不包括量化误差。L<sub>0</sub>: 有效范围 (mm)  
 \* 可提供多种特别定制型号



参见控制用线性栅尺系统 (C13005) 产品样本