



测量仪器附带检查成绩单  
 详细信息参见 U-12 页

- 是重型切割机床及线性马达的理想选择。
- 多点弹性固定，具有优良的抗振性(200m/s<sup>2</sup>)、抗冲击性(400m/s<sup>2</sup>)和温度控制特性。
- Absolute间隔编码可简化ABS系统，并降低其成本。

## 增量系统封闭式光栅尺 AT402E (通用型、差动 1Vpp) 二相正弦波输出



### 规格

型号	AT402E
有效测量范围	140 - 3040mm (共24种型号)
精度 (20°C)	有效测量范围: 140 - 540mm: ±2μm 有效测量范围: 640 - 940mm: ±3μm 有效测量范围: 1040 - 3040mm: ±3μm/m
输出波形	信号: 1Vp-p 二相差动正弦信号 原点信号脉冲: Absolute间隔编码兼容
最大响应速度	120m/min (正弦信号幅值为-3dB)
光栅刻度间距	20μm
防护等级	达到IP53防护等级
工作温度	0 - 45°C
电缆构成	A型: 3m导线型 B型: 3m可连接Euro CNC控制器 C型: 3m可连接FANUC串联板

AT112-F		有效测量范围 Lo (mm)	电缆长度 (m)
货号	型号		
539-371-□□	AT402E-140	140	3
539-373-□□	AT402E-240	240	
539-374-□□	AT402E-340	340	
539-375-□□	AT402E-440	440	
539-376-□□	AT402E-540	540	
539-377-□□	AT402E-640	640	
539-378-□□	AT402E-740	740	
539-379-□□	AT402E-840	840	
539-380-□□	AT402E-940	940	
539-381-□□	AT402E-1040	1040	
539-382-□□	AT402E-1140	1140	
539-383-□□	AT402E-1240	1240	
539-384-□□	AT402E-1340	1340	
539-385-□□	AT402E-1440	1440	
539-386-□□	AT402E-1540	1540	
539-387-□□	AT402E-1640	1640	
539-388-□□	AT402E-1740	1740	
539-389-□□	AT402E-1840	1840	
539-390-□□	AT402E-2040	2040	
539-391-□□	AT402E-2240	2240	
539-392-□□	AT402E-2440	2440	
539-393-□□	AT402E-2640	2640	
539-394-□□	AT402E-2840	2840	
539-395-□□	AT402E-3040	3040	

\* 编码中的“□□”的指示为: 01代表A型、02代表B型、03代表C型。



参见控制用线性栅尺系统 (C13005) 产品样本