



测量仪器附带检查成绩单
详细请参见 U-12 页

- 标准型光栅尺装置提供多种测量范围可供选择。
- 可连接KA-200计数器、KLD-200计数器或PSU-200脉冲信号装置。

增量系统封闭式光栅尺 AT103 (标准型) 二相正弦波输出



规格

型号	AT103
有效测量范围	100 - 6000mm (共42种型号)
精度 (20°C)	有效测量范围 100 - 3000: (5+5Lo/1000)μm 有效测量范围 3250 - 6000: (5+8Lo/1000)μm
输出波形	90°相位差二相正弦波信号
最大响应速度	120m/min (有效测量长度3250 - 6000mm的型号: 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

* 特别订单中有高精度型号AT103F (JIS等级0, (3+3Lo/1000)μm)有效测量范围为100 - 2000mm。

* 特别订单中有超高精度型号AT103S (2+2Lo/1000)μm有效测量范围为100 - 500mm。

* 指示精度不包括量化误差。Lo: 有效范围(mm)

AT103		有效测量范围 Lo (mm)	电缆长度 (m)
货号	型号		
539-111-30	AT103-100	100	3
539-112-30	AT103-150	150	
539-113-30	AT103-200	200	
539-114-30	AT103-250	250	
539-115-30	AT103-300	300	
539-116-30	AT103-350	350	
539-117-30	AT103-400	400	
539-118-30	AT103-450	450	
539-119-30	AT103-500	500	
539-121-30	AT103-600	600	
539-123-30	AT103-700	700	
539-124-30	AT103-750	750	
539-125-30	AT103-800	800	
539-126-30	AT103-900	900	
539-127-30	AT103-1000	1000	5
539-128-30	AT103-1100	1100	
539-129-30	AT103-1200	1200	
539-130-30	AT103-1300	1300	
539-131-30	AT103-1400	1400	
539-132-30	AT103-1500	1500	
539-133-30	AT103-1600	1600	
539-134-30	AT103-1700	1700	
539-135-30	AT103-1800	1800	
539-136-30	AT103-2000	2000	
539-137-30	AT103-2200	2200	
539-138-30	AT103-2400	2400	
539-139-30	AT103-2500	2500	7
539-140-30	AT103-2600	2600	
539-141-30	AT103-2800	2800	
539-142-30	AT103-3000	3000	
539-143-30	AT103-3250	3250	
539-144-30	AT103-3500	3500	
539-145-30	AT103-3750	3750	
539-146-30	AT103-4000	4000	
539-147-30	AT103-4250	4250	
539-148-30	AT103-4500	4500	
539-149-30	AT103-4750	4750	
539-150-30	AT103-5000	5000	
539-151-30	AT103-5250	5250	10
539-152-30	AT103-5500	5500	
539-153-30	AT103-5750	5750	
539-154-30	AT103-6000	6000	
539-154-30	AT103-6000	6000	

* 有效测量范围超过3250mm的型号需要定制。



参见直线光栅尺 (C13000) 产品样本