

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 AT217-TL / AT217-TL-B 539 系列 — 超薄密封型

规格

型号	AT217-TL / AT217-TL-B
有效测量范围	100 - 1500mm (共20种型号)
分辨率	1 μ m
精度 (20°C)	(5+5L0/1000) μ m
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	20 μ m
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

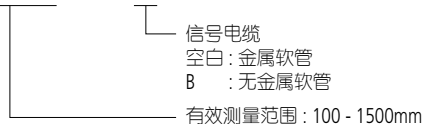
* 指示精度不包括量化误差。Lo: 有效范围 (mm)

AT217-TL		有效测量范围 Lo (mm)	电缆长度 (m)
货号	型号		
529-461-5	AT217-100TL	100	5
529-462-5	AT217-150TL	150	
529-463-5	AT217-200TL	200	
529-464-5	AT217-250TL	250	
529-465-5	AT217-300TL	300	
529-466-5	AT217-350TL	350	
529-467-5	AT217-400TL	400	
529-468-5	AT217-450TL	450	
529-469-5	AT217-500TL	500	
529-471-5	AT217-600TL	600	
529-473-5	AT217-700TL	700	
529-474-5	AT217-750TL	750	
529-475-5	AT217-800TL	800	
529-476-5	AT217-900TL	900	
529-477-5	AT217-1000TL	1000	
529-478-5	AT217-1100TL	1100	
529-479-5	AT217-1200TL	1200	
529-480-5	AT217-1300TL	1300	
529-481-5	AT217-1400TL	1400	
529-482-5	AT217-1500TL	1500	

AT217-TL-B		有效测量范围 Lo (mm)	电缆长度 (m)
货号	型号		
529-461-7	AT217-100TL-B	100	5
529-462-7	AT217-150TL-B	150	
529-463-7	AT217-200TL-B	200	
529-464-7	AT217-250TL-B	250	
529-465-7	AT217-300TL-B	300	
529-466-7	AT217-350TL-B	350	
529-467-7	AT217-400TL-B	400	
529-468-7	AT217-450TL-B	450	
529-469-7	AT217-500TL-B	500	
529-471-7	AT217-600TL-B	600	
529-473-7	AT217-700TL-B	700	
529-474-7	AT217-750TL-B	750	
529-475-7	AT217-800TL-B	800	
529-476-7	AT217-900TL-B	900	
529-477-7	AT217-1000TL-B	1000	
529-478-7	AT217-1100TL-B	1100	
529-479-7	AT217-1200TL-B	1200	
529-480-7	AT217-1300TL-B	1300	
529-481-7	AT217-1400TL-B	1400	
529-482-7	AT217-1500TL-B	1500	

型号含义

AT217 - 0100 TL - B



测量仪器附带检查成绩单
详细信息参见 U-12 页

- 除1.0 μ m分辨力外，还有0.5 μ m的分辨力。
- 3.3V电源，改善了电流消耗。