



测量仪器附带检查成绩单  
 详细信息参见 U-12 页

- 电磁感应原理意味着栅尺不会受污染物的影响。
- ABSOLUTE栅尺不需进行原点恢复，同时也大大降低了功耗。

## 绝对系统封闭式电感栅尺 ABS AT715 (细长型)



### 规格

型号	ABS AT715	
检测方式	电磁感应	
最小分辨率	0.001mm - 0.01mm (依KA-200/KLD-200计数器设置参数而异)	
有效测量范围	100 - 3000mm	
精度 (20°C)	±5μm (Lo: 100 - 500mm), ±7μm (Lo: 600 - 1800mm), ±10μm (Lo: 2000 - 3000mm) Lo: 有效测量范围 (mm)	
最大响应速度	50m/min	
尘 / 水防护等级	达到IP67防护等级	
滑动力	低于5N	
信号电缆	标准附件 参考尺寸表中所示长度	
延长电缆(选件)	长度	货号
	2m	09AAB674A
	5m	09AAB674B
7m	09AAB674C	
可连接计数器	KA-200计数器/KLD-200计数器	

AT715		有效测量范围 Lo (mm)	电缆长度 (m)
货号	型号		
539-801	ABS AT715-100	100	3.5
539-802	ABS AT715-150	150	
539-803	ABS AT715-200	200	
539-804	ABS AT715-250	250	
539-805	ABS AT715-300	300	
539-806	ABS AT715-350	350	
539-807	ABS AT715-400	400	
539-808	ABS AT715-450	450	
539-809	ABS AT715-500	500	
539-811	ABS AT715-600	600	
539-813	ABS AT715-700	700	
539-814	ABS AT715-750	750	
539-815	ABS AT715-800	800	
539-816	ABS AT715-900	900	
539-817	ABS AT715-1000	1000	
539-818	ABS AT715-1100	1100	
539-819	ABS AT715-1200	1200	
539-820	ABS AT715-1300	1300	
539-821	ABS AT715-1400	1400	
539-822	ABS AT715-1500	1500	
539-823	ABS AT715-1600	1600	
539-824	ABS AT715-1700	1700	
539-825	ABS AT715-1800	1800	
539-860	ABS AT715-2000	2000	7*1
539-861	ABS AT715-2200	2200	
539-862	ABS AT715-2400	2400	
539-863	ABS AT715-2500	2500	
539-864	ABS AT715-2600	2600	
539-865	ABS AT715-2800	2800	
539-866	ABS AT715-3000	3000	

\*1: 5m信号电缆与2m加长电缆的组合。



参见直线光栅尺 (No. C13000) 产品样本