

光栅尺/数显尺 国产 11

产品名称	光栅尺/数显尺 国产 11
公司名称	浙江蓝箭仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:国产 型号:11
公司地址	温州市汤家桥南路108号
联系电话	15906487877 13396779400

产品详情

产品介绍

【最先进可靠的光学测量系统】读数头滑动部份结构采用已被验证为最可靠、耐用的五轴承设计，保证光学感应系统能长期稳定地在光栅尺上畅顺滑行。弹簧的几何设计经过精确详细的力学模型分析，并采用高级的进口弹簧钢材制造，确保光学感应系统就算在高速移动的情况下，仍能紧贴在光栅尺上无跳动地滑行。所有轴承均采用日本 jis 规格 p5 等级高精度轴承，保证滑行顺畅，跳动量低，可靠耐用。

【双层防护胶封设计】采用最新开发的耐油、高弹性及抗老化胶封，由 easson 工程师精心设计最佳闭合角度和最合适的软硬度，保证最佳的密封性能和最少的摩擦阻力。

【每支尺均通过激光校验】每一支尺出厂前，均采用美国 hp 公司的双频激光、作精确度校验，以保证本公司所生产的任何一支尺，均能达到规格表上列出的精确度。

【单片式专用 ic 作分频/倍频】gs 系列光学式电子尺采用单片式专用 ic 作分频/倍频，使用全硬件式相位移原理作分频/倍频，务求将测量的实时误差减至可能的最低，采用单片式专用 ic，所有相位移操作均在同一晶片内进行，由于晶片内的半导体电阻温度系数是一致的，因此大大减少因温度变化而生产的细分误差。【提供工业标准的数字式输出讯号】gs 系列光学式电子尺的输出讯号均为数字式讯号，提供 ttl 和工业标准的 rs-422-a 接口输出标准供用户选择，用户可按自己的成本要求，电源驱动要求和抗干扰要求，选择最适合的接口标准。

此外，用户也可以选择先进通用的 dsub9 接头或传统的 din7 接头。

>> gs 系列光学尺技术规格

	gs10	gs11	gs12	gs13	gs20	gs21	gs22	gs23	gs30	gs31	gs32	gs33					
测量基准	光栅周期：20um(0.020mm)光学玻璃尺																
光学测量系统	透射式红外线光学测量系统，红外线波长：880mm																
读数头滑动系统	垂直式五轴承滑动系统				45度五轴承滑动系统				垂直式五轴承滑动系统								
分辨率	5um	1um	5um	1um	5um	1um	5um	1um	5um	1um	5um	1um					
行程测量	100-1200mm	每隔 50mm 一种长度规格				* 无此等长度供应 *				每隔 50mm 一种长度规格							
	1300-3000mm	* 无此等长度供应 *				每隔 100mm 一种长度规格				大于 500mm * 无此等长度供应 *							
精确度	100-1200mm	± 6um	± 4um	± 6um	± 4um					± 6um	± 4um	± 6um	± 4um				
	500-800mm	± 10um	± 8um	± 10um	± 8um												
	1050-1200mm	± 15um	± 12um	± 15um	± 12um												
	1300-3000mm									25um							
单向重复精度	2um(0.002mm)																
反向重复精度	3um(0.003mm)																
密封保护规格	din 40050 ip53																
供应电压	dc 5v 5%																
输出讯号	ttl	ttl	ela-422-a	ela-422-a	ttl	ttl	ela-422-a	ela-422-a	ttl	ttl	ela-422-a	ela-422-a					

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是11，类型是数显表，测量范围是//，精度是//，解析度是//，重量是//（kg），尺寸是//（mm），投影方式是数显表