

# 测长机|TRIMOS HG系列

产品名称	测长机 TRIMOS HG系列
公司名称	上海研润光机科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:研润 型号:HG2000
公司地址	上海市嘉定区封周路655号14幢201室J840
联系电话	021-51697260 13482035069

## 产品详情

### 测长机|trimos hg系列

一、产品简介： 瑞士trimos公司hg系列新型测长机用于检定和校准各种大尺寸（最大可达十米）精密量具、精密量规以及校准杆等，如：块规、环规、塞规、卡规、螺纹规、花键规、表类、尺类及各种校准杆等。还可以检测各种精密内外尺寸，如：齿轮、花键、校对棒、非标量规等，通用性强。超长光栅尺可保证全程绝对测量，有效消除了传递误差，选用超高精度大理石导轨，实验室和车间现场均可放置，适用性强。二、标准配置：  
一套标准碳化钨测量头tel1 测长机防尘保护罩  
测试报告、质量保证书、操作手册各一份三、技术参数:

hg4000

型号	hg2000	hg3000
----	--------	--------

测量范围	2000mm	3000mm	4000mm	5000mm	6000mm	
光栅尺长	2050mm	3050mm	4050mm	5050mm	6050mm	

测量不确定度	$0.8+(l(\text{mm})/450)$ $\mu\text{m}$	$0.8+(l(\text{mm})/500)$ $\mu\text{m}$	$0.8+(l(\text{mm})/550)$ $\mu\text{m}$	$0.8+(l(\text{mm})/550)$ $\mu\text{m}$	$0.8+(l(\text{mm})/575)$ $\mu\text{m}$	0.8
	(更高精度可选)					
标准测力	3n					
重复性(2s)	0.0002mm					
分辨率	0.01mm / 0.001mm / 0.0001mm (可转换)					
最大移动速度	1.5m/秒					
测量系统	光栅测量系统					
数据输出	rs232c					
测量显示单元	heidenhain nd281b数据处理显示器/ pc电脑数据处理系统, lcd液晶显示器					
环境温度	+10 - +40					
环境湿度	20% - 80%					
总长	2750mm	3750mm	4750mm	5750mm	6750mm	

本产品的加工定制是是，品牌是研润，型号是HG2000，测量范围是2000mm，测量精度是0，产品适用范围是用于检定和校准各种大尺寸（最大可达十米）精密量具、精密量规以及校准杆等，如：块规、环规、塞规、卡规，0是0