

产品介绍

测高仪

Spirit 300 / 600

全新一代 高品质测高仪

- 运用广泛，两种型号 300/600
- 电子控制面板完全保护，防尘、防水溅
- 内置气浮轴承
- 全新WINCE操作系统
- 玻璃光栅测量系统
- 大屏幕彩色显示
- 直观的图形显示测量项目
- 高精度：(2.6+5L)um (L单位：m)
- 温度补偿功能
- 独立采点控制
- USB数据输出口



多种可选非标测量头：

- 00764107 总长70mm, 1mm球头
- 00764101 总长70mm, 2mm球头
- 00764106 总长100mm长, 2mm球头
- 00764109 总长100mm, 3mm球头
- 00764108 总长110mm, 4mm球头
- 00764104 总长80mm, 10mm球头
- 00764111 8mm&4mm垂直转接头
- 00764110 8mm&4mm平行转接头



主要功能

新一代 Spirit 测高仪提供300 mm和600 mm两种量程，全新设计的测针支架系统，测量范围可扩展至570mm和870 mm！

全新8mm直径的测针支架设计，完全兼容目前市场上通用的标准型测针。

全新版操作系统及测量软件，更加稳定可靠，测量数据直接显示在6.4"彩色大屏幕上。

	高度及凹槽测量模式		公差模式
	孔轴直径测量模式		计算模式
	极值测量模式		2D测量模式
	角度测量模式		数据输出
	参考点模式		配置设置菜单

发货项目

Spirit 300/600型测高仪发货项目如下：

- 300mm 或 600mm 测高仪主机 1台
- 彩色控制屏面板 1台
- 标准测针（直径5mm） 1支
- 校准块 1个
- 可充电电池 1个
- 外接充电器 1个
- 操作手册 1本
- 工厂认证证书 1份
- 扳手 1把
- M6 螺丝 2个

所有产品均经过高标准质量要求检测，符合国际标准ISO13225-2012，因此，Spirit 300/600 测高仪将会连同工厂认证质量证书一同发货，以证明该产品符合所有技术规格的要求。

技术参数

	Spirit 300	Spirit 600
订货号	00734006	00734007
测量范围 (mm)	300	600
扩展量程 (mm)	570	870
测针架直径 (mm)	Ø 8	
分辨率 (mm)	0.01/0.001/0.0001	
测量精度 (µm)	(2.6+5L)µm*(L单位:m)	
重复性 (µm)	平面 ≤ 1µm*	
	球面 ≤ 3µm*	
显示屏 (µm)	彩色LCD, 6.4"	
电机最大速度 (mm/s)	75	
驱动系统	电机驱动	
测量里 (N)	1.5 ± 0.5	
工作温度 (°C)	10 to 30	
储存温度 (°C)	-10 to 60	
防护等级	IP40	
显示单位	mm or in	
认证证书	工厂证书	
总高度 (mm)	709	1009
重量 (kg)	20	22

*At(20 ± 1)°C使用标准侧头

