

MarvelProbe 便携式反向定位 CMM

以小制大 · 重新定义 CMM



光源
蓝色 LED 光源



测量精度
最高 0.03mm



单点重复精度
0.03mm



景深 (最近、最远)
600mm~5000mm

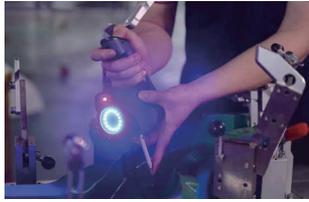
摄影测量功能

大场景下用于提高扫描仪的体积精度

接触式测量功能

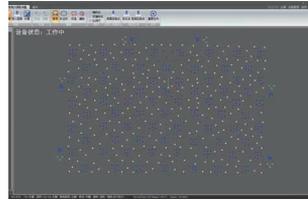
实现形面、关键几何尺寸及形位公差等的高效精准测量

产品亮点



01 / 反向定位光笔

目标点自动定位, 无须其他跟踪设备, 实现接触式测量功能



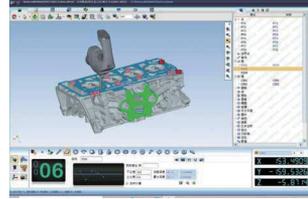
02 / 在线摄影测量功能

边拍照边实时查看计算结果, 采集的数据可一键导出, 直接用于高精度三维扫描



03 / 灵活便携的测量方式

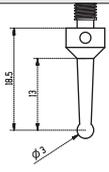
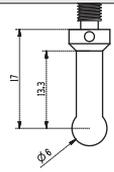
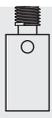
小巧轻便, 适用于模具生产、检具质检和调装检测, 同时一机多用, 支持与三维扫描仪配合使用



04 / 兼容 RationalDMIS 软件

支持与 RationalDMIS 等多种第三方软件搭配使用, 提供完整的测量解决方案

技术参数

技术参数		MarvelProbe
MarvelProbe 便携式反向定位 CMM	测量精度	最高 0.03mm
	单点重复精度	0.03mm
	体积精度 1 (CMM 测量)	0.05mm+0.02mm/m
	体积精度 2 (作为摄影测量时, 结合手持产品扫描)	*0.02mm+0.02mm/m
	景深 (最近、最远)	600mm~5000mm
	重量	500g
	尺寸	60×125×250mm
探针组	型号	 M4D3-1805-2-13  M4D6-17-405-1303
	测球材料	红宝石
	测球直径	3.0mm / 6.0mm
	加长杆长度	 30mm  60mm  100mm

*注: 体积精度 0.02 为基础精度, 跟随手持设备精度而定