

码迅自动化—机床测头AC100

产品名称	码迅自动化—机床测头AC100
公司名称	深圳市码迅自动化有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:码迅自动化 型号:AC100
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道六约社区塘坑路9号
联系电话	0755 - 28566950 18038192690

产品详情

产品简介：

无线发射3D在线测量系统——AC100

主要用于单件或小批量加工行业，如：精密模具制造、军工行业、机床装备制造等行业.....

该测量产品主要由：硬件和软件两部分组成；其中：硬件包括：无线通讯触发式三维测量头,无线通讯信号接收器、航空插头和电缆。

软件：机床宏程序及UG外挂测量软件。

产品适用于：CNC加工中心、立式加工中心、卧式加工中心、龙门式加工中心等各种数控机床，快速调机定位，自动精准检测，提高工作效率，确保加工精度，降低制造成本。

主要功能：

测量功能：可测量深度、宽度、长度、孔径、沟槽位置、圆柱、曲面等；通过三维图形比对，得出误差值，用于调整机床加工参数和判定零件尺寸误差。

精准定位：可快速调机、精准确定工件位置；

测量范围：机床±X、±Y、+Z轴方向的行程任意距离内均可测量。

精度指标：各向重复性： $\pm 0.001\text{mm}$

防护等级：防水防油，防护等级可达IP67。

技术特点：

便捷——现场随时监控品质状况,将专职送检改为自检，提高工作效率，大型工件可一次性加工到位，避免二次装夹。

精准——重复精度 0.001mm ，工艺设计工程师，将改变传统的设计加工方式，可提高加工精度，降低修模补模的损失和成本，做到一次性合模成功，减少可控因素浪费，由粗加工制造升级为精加工制造。

规范——测量过程系统自动完成，UG外挂可打印出3D检测报告

经济——将昂贵的计量室测量技术用于生产一线，节省时间，减少操作环节。