

# 德国波龙(BLUM)Z-NANO 接触式刀长测量器/对刀仪 (总代理)

产品名称	德国波龙(BLUM)Z-NANO 接触式刀长测量器/对刀仪 (总代理)
公司名称	深圳市华铖诺科技有限公司
价格	62000.00/台
规格参数	加工定制:否 类型:接触式刀长测量器/对刀仪 品牌:德国BLUM波龙
公司地址	深圳市福田区彩田南路澳新亚大厦2815室
联系电话	0755-82769153 13827439153

## 产品详情

### z-nano 测头 - 刀具破损监控及刀长测量系统

z-nano测头是电缆连接的测量系统，可在加工中心上快速、精确且自动地测量刀具长度，并进行刀具破损监控。凭借坚固的机械设计和光电式信号触发原理，使其在恶劣的工作环境下亦能保证较高测量精度。

需要对直径极小的刀具进行高精度测量时，z-nano测头还有“高精度”(hp)版本。

## 特点

刀具长度测量及破损监控

补偿机床1个运动轴的温度漂移

可测小刀具直径：0.1 mm

重复性精度：0.5 m 2 / hp：0.2 m 2

无磨损的测量机构确保长期使用的可靠性

可更换的测量接触面

结构紧凑，设计坚固

可测量易碎刀具材料及直径小的刀具

led指示信号输出状态

操作简便

经济性好 - 快速收回成本

## 技术亮点

线性工作原理

基于线性工作原理，这款测头拥有极小且无侧向扭矩的测量压力

可测敏感易碎的刀具材料和直径极小的刀具

即使测量接触点偏离中心，也能确保极高精度

光电式信号触发原理

通过遮蔽内部微型光栅实现无磨损的信号触发

相比传统测头显著提高测量速度和精度

温度漂移补偿

温度变化可对机床精度造成显著影响

z-nano测头能自动修正运动轴的温度漂移，维持稳定的加工精度

其他选项：高精度型 (hp) 可保证的重复性：0.2 m<sup>2</sup>

## 尺寸规格

z-nano的设计紧凑坚固。标准型号有侧面连接和底面连接两种。

## 技术参数

我司主要销售以下产品：

瑞士erowa 柔性加工定位夹具

德国blum产品系列，cnc用激光对刀仪、接触式对刀器、在线测量探头美国vektek液压夹具系列

电加工耗材系列（韩国纸芯过滤器、铜线等）

以色列noga万向磁性表座、刮刀，手动去毛刺系列

瑞士girod-tast红宝石杠杆表

台湾toltel影像影像显微量测仪(ttc放大镜)

本产品的加工定制是否，类型是接触式刀长测量器/对刀仪，品牌是德国BLUM波龙，型号是P83.0175-045-A1-SET-F，测量范围是小刀具直径:0.5mm，精度是重复精度:0.001mm，分辨率是0.001mm，外形尺寸是德国BLUM波龙（mm）