



产品名称：影像式刀具预调仪

产品型号：DTP-1540V

[【上一个】](#) [【下一个】](#)



## 产品信息

### 用途:

本仪器是集光、机、电与视频技术于一体的刀具预调检测仪。主要适用于测量数控机床、加工中心和柔性制造单元上所使用的镗铣类刀具切削刃的精确坐标位置，并能检查刀尖的角度、圆角及刃口的情况。

### 技术规格参数:

主轴	标准配置 BT50 ; BT40 ( 选配 ) , BT30 ( 选配 )
测量范围	直径(X向): $\Phi 300\text{mm}$ 高度(Z向): 30~400mm
数字测量系统	光栅尺分辨率(X、Z轴):0.0005mm
	DTP-1540数显表 . 可测量刀具直径(半径)、高度、圆弧、角度、切削角、后斜角等
	脚踏开关采样 . RS232输出 . 打印机输出
影像瞄准系统	高分辨率CCD摄像机 . 17" 彩色显示器(集成十字线功能)
	0.5X物镜 . 总视频放大倍率约为20X
	测量瞄准基准:视频十字线
照明系统	轮廓光为LED光源 . 表面光为24V 20W卤素光源,两者亮度可调.
仪器外形尺寸 (L×W×H)	780×530×950(mm)
仪器重量	约90kg