





几何测量系统


D600 系列几何测量系统


 **Straightness 直线度测量:** 测量基础, 轴, 轴承座的直线度, 可以测量最多 150 个点, 并可置任意两点为参考点


 **Flatness 平面度测量:** 测量设备的基础或机床工作台面的平面度/扭曲度, 允许测量最多 300 个测点, 并置其中任意 3 点为参考点


 **Squareness 直角测量:** 测量两个平面是否垂直


 **Parallelism 平行度测量:** 测量滚筒或机床导轨的平行度, 允许最多测量 150 组滚筒, 可以选择以任意一个滚筒或基准线为参考, 可以给每一个滚筒输入一个特定的名字

 **Spindle 心轴测量:** 机床、钻床的心轴测量

 **Center of circle 同心度测量:** 测量多个轴承支座的直线度, 可测量不同直径的轴承座


 **Half-Circle 半圆同心度测量:** 多个不同直径半圆的同心度测量, 主要用于透平系统的测量

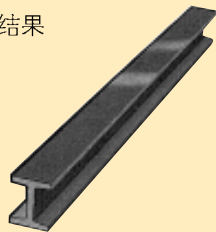
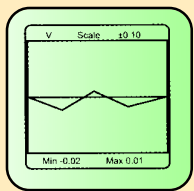
 **PlumbLine 铅垂线:** 测量水轮机, 发电机的铅垂线

 **Flange 法兰圆面的平面测量:** 测量法兰和圆面的平面度, 例如: 回转轴承, 允许测量最多 300 个测点, 并置其中 3 点为参考点


 **BTA digital 数字 BTA:** 用于皮带轮的对中测量

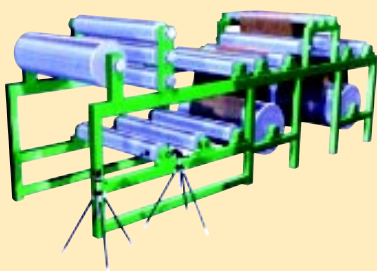
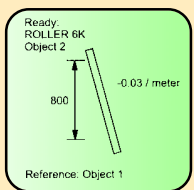
直线度

 **测量大梁的直线度** 图中显示相对于 2 个参考点的直线度测量结果




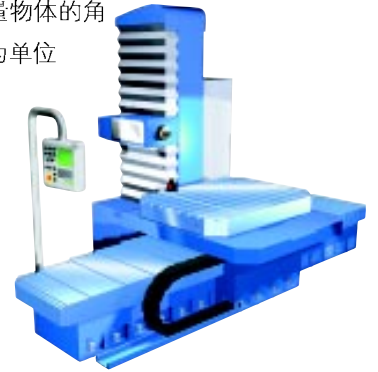
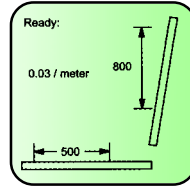
平行度测量

 **滚筒平行度测量** 图中显示不平行偏差, 以 mm/m 为单位




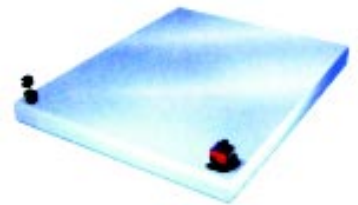
直角测量

 **X-Y-Z 轴直角测量**
图中显示被测量物体的角度偏差, 以 mm/m 为单位




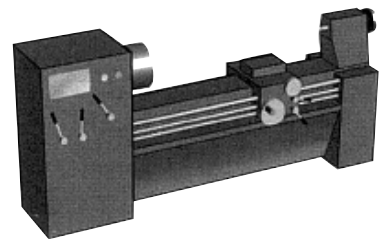
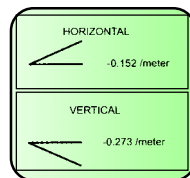
平面度

 **测量平面图** 图中显示设置 3 个零点的平面度测量结果




心轴测量

 图中显示心轴的水平方向和垂直方向的偏差



法兰

 **法兰的平面度测量** 图中显示法兰测量的结果

