

木工自动化设备在线检测测量光幕 测实木的直径和长度

产品名称	木工自动化设备在线检测测量光幕 测实木的直径和长度
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	888.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTM10-12 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区 4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

产品详情

随着现代工业的发展，人们对于产品质量和生产效率的要求也越来越高。在木工行业中，测量和切割直径长度均匀的圆木板材是非常关键的一步。而传统的测量方法需要人工测量，效率低下且误差较大。因此，为了解决这一问题，木工机械在线测量光幕开始被广泛应用。

木工机械在线测量光幕是一种利用光电传感器进行测量的设备。它使用红外线进行测量，可以高速、准确地实现对圆木板材直径长度的测量。其原理是利用光线传感器的通光状态来实时测量物体的长度，当被感知物体超过设定范围时会自动停机，从而保证了工作安全。

该设备可以平滑地连接到木工机械的控制系统中，自动控制切割的尺寸和精度，提高了生产效率和产品质量。使用在线测量光幕比传统的测量方法更加快捷、准确和安全，可以降低生产成本和提升产品质量。

在使用过程中，操作人员只需要简单地设置测量参数和切割参数，机器会自动控制切割刀具的位置和速度，实现自动化加工。与人工测量相比，这样可以大大减少了人力成本和误差。此外，该设备还可以应用于多种木工板材的测量和加工，大大提高了生产效率。使用在线测量光幕的机器可以广泛应用于木工行业、家具行业、建筑行业等领域，为这些行业带来了更快、更准确、更安全的测量和切割方法。

综上所述，木工机械在线测量光幕是现代木工机械行业的一个重要组成部分。它可以有效地解决传统测量方法的缺点，从而提高生产效率和产品质量。随着科技的迅速发展，相信它将会在木工行业中发挥越来越重要的作用。