

# 孔洞测量光幕传感器厂家

产品名称	孔洞测量光幕传感器厂家
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:PTM10-10测量光幕 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

孔洞测量光幕是一项高精度测量技术，所使用的光幕具有高分辨率和高灵敏度。该技术主要用于测量孔洞的准确尺寸、数量和位置，特别适用于制造和检测微型零件或精密装置。下面我们将详细介绍这一技术的原理、应用及未来发展趋势。

**孔洞测量光幕原理：**孔洞测量光幕的原理是通过光束有无遮挡来判断。测量光幕由发射器和接收器两部分组成，发射器发出红外光，接收器接收红外光，由多束光组成，彼此一一对应，一发一收。当有物体经过被检测物体时，物体上如果有孔洞时，这些光束会被穿透，没有孔洞的地方光束不能被穿透。通过光束有无遮挡的情况，可以准确地确定孔洞的位置、数量和尺寸。目前品拓测量光幕的精度可达1mm。

**应用:**孔洞测量光幕被广泛应用于多个领域，如制造、航空航天、电子、医疗等。其中常见的应用是在微型加工和制造方面。例如，在生产微型零件时，这种技术可以确保每个孔洞的尺寸和位置都符合准确要求。在电子行业，孔洞测量光幕还可用于PCB板的制造和装配过程。

**未来趋势**随着科学技术的发展，孔洞测量光幕还将继续得到改进，其应用也将变得更加广泛。未来的光幕将变得更加灵活和多功能，可以进行更多类型的测量，还可以与其他技术相结合，以提高其效率和精度。

总结孔洞测量光幕是一项准确的测量技术，其应用范围广泛，可以满足各种精密加工和制造要求。

该技术的发展将带来更多的应用，为精密制造与科学研究提供更加可靠和高效的测量工具。