

丽水基恩士激光传感器 基恩士激光传感器图片 智鹏精密

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 丽水基恩士激光传感器 基恩士激光传感器图片 智鹏精密 |
| 公司名称 | 昆山智鹏精密测量仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省昆山市张浦镇同舟路188-234号 |
| 联系电话 | 13584997877 13584997877 |

产品详情

激光传感器工作时，先由激光发射二极管对准目标发射激光脉冲。经目标反射后激光向各方向散射。部分散射光返回到传感器，被光学系统接收后成像到雪崩光电二极管上。雪崩光电二极管是一种内部具有放大功能的光学传感器，因此它能检测极其微弱的光信号，并将其转化为相应的电信号。常见的是激光测距传感器，基恩士激光传感器标准，它通过记录并处理从光脉冲发出到返回被接收所经历的时间，即可测定目标距离。

用于高速公路收费站，以进行车辆的计数及安全保护。马来西亚Teras公司已将上百套BEA激光传感器应用于其手动和自动收费站系统。激光传感器采用飞行时间（TOF）测量原理，基恩士激光传感器尺寸，可在检测区域内形成4个平面，以对车辆进行检测，同时，丽水基恩士激光传感器，该产品还具有防追尾、车辆安全保护等功能。激光传感器较之传统光幕具有灵敏度高、性高、安装方便、高、稳定性强等优势。它的原理与无线电雷达相同，基恩士激光传感器图片，将激光对准目标发射出去后，测量它的往返时间，再乘以光速即得到往返距离。由于激光具有高方向性、高单色性和高功率等优点，这些对于测远距离、判定目标方位、提高接收系统的信噪比、保证测量精度等都是很关键的，因此激光测距仪日益受到重视。在激光测距仪基础上发展起来的激光雷达不仅能测距，而且还可以测目标方位、运速度 and 加速度等，已成功地用于人造的测距和跟踪，例如采用红宝石激光器的激光雷达，测距范围为500~2000公里，误差仅几米。不久前，真尚有的研发中心研制出的LDM系列测距传感器，可以在数千米测量范围内的精度可以达到微米级别。常采用红宝石激光器、钕玻璃激光器、二氧化碳激光器以及激光器作为激光测距仪的光源。丽水基恩士激光传感器-基恩士激光传感器图片-智鹏精密由昆山智鹏精密测量仪器有限公司提供。昆山智鹏精密测量仪器有限公司是江苏苏州,光学仪器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在智鹏精密领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创智鹏精密更加美好的未来。