

回收OPTEX奥普士激光传感器ZD-L40N

产品名称	回收OPTEX奥普士激光传感器ZD-L40N
公司名称	玉晟电子商行
价格	2549.00/件
规格参数	品牌:得利捷PM9501/PM9500扫描枪 型号:堡盟BAUMER HUEBNER编码器 产地:雷尼绍探头/测头
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

奥普公司开发的供热管网[光纤测温](#)检漏系统的核心是[光纤温度传感器](#)，其创造性的特殊功能可捕捉哪怕是微小的温度信号。

本项目采用拉曼测温的光时域[反射技术](#)

，
漏孔
在管道上
泄漏会造成局部的温度突变，我们跟踪这一地点的温度突变信息，就可探测出相应的[管道泄漏](#)。

与传统的电传感器相比，[光纤传感器](#)在传感网络应用中具有非常明显的技术优势：

应用场合广。系统中所使用的 [分离器](#)和反射器等终结设备结构简单、尺寸小，适于各种应用场合：

可靠性好、抗干扰能力强，由于光纤对被感测信息用光波编码，而波长、频率等是一种**参量，它不受光源功率波动以及光纤弯曲等因素引起的系统损耗的影响，因而光纤传感器具有非常好的可靠性和稳定性；

抗电磁干扰、抗腐蚀、能于恶劣的化学环境下工作；

可复用性强，采用多个光纤传感系统，可以构成分布式光纤传感网络；

可以区分因干扰造成的错误报警。

光纤不仅仅用于信号传输，在感测应用中采用光纤，还可使光纤作为传感器。当外界干扰或者温度等因素变化影响传到光纤时，光纤传输的光的部分特性就会改变，通过配置专门的感测仪表就能监测使光的特性变化的干扰。通过光的调变，使得许多事件和状态的测量成为可能，这些事件包括：温度、张力、

位移、损坏、破坏、振动/频率、冲击、声波、负载等。[光纤传感技术](#)不但可以将光纤作为传感器，而且还具有**定位功能。

OPT（奥普特）一键测量传感器SmartFlash集成了机器视觉的[边缘提取](#)

、自动匹配、

自动对焦、自动学习及图像

合成等人工智能技术，采用双远心光路及多角度[照明系统设计](#)

，搭载高精度运动平台，并通过亚像素边缘提取算法处理图像，具有高精度四重保证措施，精度达微米级。

01双远心设计，消除透视畸变

尺寸测量的**度是控制产品质量的关键因素，传统的测量方式操作复杂、拍摄的图像不清晰，易导致测量误差。