

激光动态挠度测试系统 芬兰Noptel

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 激光动态挠度测试系统 芬兰Noptel |
| 公司名称 | 深圳市深博瑞仪器仪表有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:芬兰Noptel 型号:PSM-200 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区布吉街道信和爱琴居A座14C |
| 联系电话 | 0755-82130236 13510633860 |

产品详情

用途：机车轨迹线量测；目标位移测量；桥梁挠度测量；大坝定线；桥梁、桅杆或塔的振动量测；大坝弯沉；根据环境条件不同发射器和接收器之间的距离可以在1~400米之间，测量范围可能会受到空气移动引起的光束振荡的限制，但在无风的阴天,它的测量范围最大可达400米。 详细介绍：

psm-200主要特点： 非接触测量；抗干扰环境；高精度；快速测量；串行通讯；可编程参数设置；模拟信号输出；数字化输入/输出；数据显示及记录功能 这套设备具有极好的环境适应性，这主要得益于激光束和光学系统部件的合适的调谐以及探测技术在接收器中的应用，这些技术可以消除阳光、温度、尘雾、雨和雪等因素在大的测理范围内对精度的影响。接收器可以辨认激光束的能量水准，从而可以防止测量时因激光束太弱而不能保证精度，消除错误测量。 psm-200技术规格：

接收装置：（ru-200） 供应电源：10~30vdc 供应电源：<800ma 操作温度：-20° ~+50°
测量直径：200mm 非线性（70mm）：<±1mm 分辨率：<0.2mm 光束瞄准角度范围：90° ±10°
串行通讯：rs232接口 模拟信号输出，2个端口：10v，20ma 最大取样率：60个/秒 重量：6kg
直径（h/w/l）：27/31/32cm 选项：外部输入/输出线 数字化输出，6线 串行通讯：rs422/485
发射装置：（tu-30） 供应电源：10-15vdc 电池单元：12v/6.5ah 供应电流：—集点激光120ma
—扫描激光160ma 操作温度：-20° ~+45° c 激光波长：670nm 扫描频率：10/秒
100米内的扫描非线性<1mm 激光等级（en60825）：2级（不伤眼）
重量（基座、反射器、电池）：2.5kg,2.0kg,4.4kg 发射器尺寸：（max.h/w/l）9/9/20cm
电池单元直径：（max.h/w/l）14/12/24

本产品的品牌是芬兰Noptel，型号是PSM-200