

FH-ZD1070 桥梁激光挠度仪



应用:

FH-ZD1070 桥梁激光挠度仪测量装置是专门开发用于快速、精确的位置测量，它是建立在一个激光发射器和一个连接在目标上的光电接收器的基础之上，操作者从接收器给出一道安全、可见的激光束并将其锁定在一个稳定的位置上，接收器可以接收识别光学目标反射回的光束并以每秒 100 次的频率精确测量出该目标的点位。

特点:

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。

参数:

- 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



中国桥梁隧道养护

Maintenance of Bridges and Tunnels in China

www.fahe-qs.com

- 最大取样率：60 个/秒
- 重量：6kg
- 直径（H/W/L）：27/31/32cm



公司地址：上海市高新技术服务园区江场三路88号六楼
咨询电话：400-920-1022
销售电话：021-61172030-835
售后电话：021-56610759
传真号码：021-61172030-801

上海法赫铁道技术设备有限公司
FAHE RAILWAY TECHNOLOGY & EQUIPMENT CO.,LTD
上海法赫桥梁隧道养护工程技术有限公司
FAHE BRIDGE & TUNNEL MAINTENANCE PROJECT TECHNOLOGY CO.,LTD