

综合自动雪深监测系统BLJW-2X

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 综合自动雪深监测系统BLJW-2X |
| 公司名称 | 北京博伦经纬科技发展有限公司 |
| 价格 | 20500.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:博伦经纬 型号:BLJW-2X 包装:纸箱 |
| 公司地址 | 昌平区北清路1号院 |
| 联系电话 | 010-57105032 15300399772 |

产品详情

综合自动雪深监测系统能够实时、精确地对雪深进行自动监测。系统测量精度高，可靠性好，全自动数据采集、数据传输，能够在各种恶劣的环境下长期稳定工作。

设备可通过rs485、rs232、rj-45串口或grps无线传输将数据传送到终端。

综合自动雪深监测系统具有测量准确、稳定性高、安装维护简便等特点，数据实时性强，快可以达到分钟级上报，与人工观测相比数据更加全面、准确、及时。

产品特点：

- 雪深传感器采用激光测量方式，增加了加热温度补偿功能使测量更准确

典型应用：

主要应用于北方地区冬季、高山地区、公路、城市等方面进行雪量自动观测。

传感器介绍：

激光测雪深传感器bl-jx15

激光雪深传感器是我公司的新产品，测程大，距离远50m，精度高。还具有丰富的工业数据接口（rs232、485、422、0-10v，0-5v，4-20ma等），广泛的应用于钢铁工业、冶金工业、汽车工业、印刷工业、食品工业等各类工业控制和各类野外监测、检测现场。

光源：激光（可对积雪表面进行测量）

激光特性：激光二极管

波长：650nm

光斑类型：光点

传感器寿命：4年-6年

工作温度：-45度到+80度（设备需要配备加热功能）

工作湿度：0~100%rh

测量范围：0.2-50m(盲区是0.2米，安装高度1.5米以上)

测量精度： $\pm 3\text{mm}$ （温度-45度到+80度、角度45度到90度）

分辨率：0.1mm

测量角度：45度到90度

供电：12v

防护等级：ip65

bljw-2x综合自动雪深监测系统

综合自动雪深监测系统采用高性能微处理器为主控cpu，大容量数据存储器，可连续存储数据(存储时间可以设定)，工业控制标准设计，便携式防震结构，轻触薄膜按键。适合在恶劣工业环境使用。具有停电保护功能，当交流电停电后，由充电电池供电，可维持72小时以上,即可与微机同时监测,又可以断开微机独立监测。

测试周期：小于30ms

材质：金属

显示周期：10s

数据格式：excel表格

输入范围：±25mv

软件功能：记录、读取和下载数据

准确性：0.5%

重量：4.8kg

供电：dc12/ac:220v

工作环境：-40 ~ +80

相对湿度：100%

附件 可外接太阳能电池板，太阳能电池功率:15瓦(选配)；通讯接口 有线
标准rs232计算机通讯口；配usb/rs232转换器可与微机

usb接口通讯，配rs232/rs485转换器可与485接口通讯无线
短、中、长距离传输信号均可，gprs系统软件显示界面友好，一键式安装，操作简单，
windows98及以上环境运行