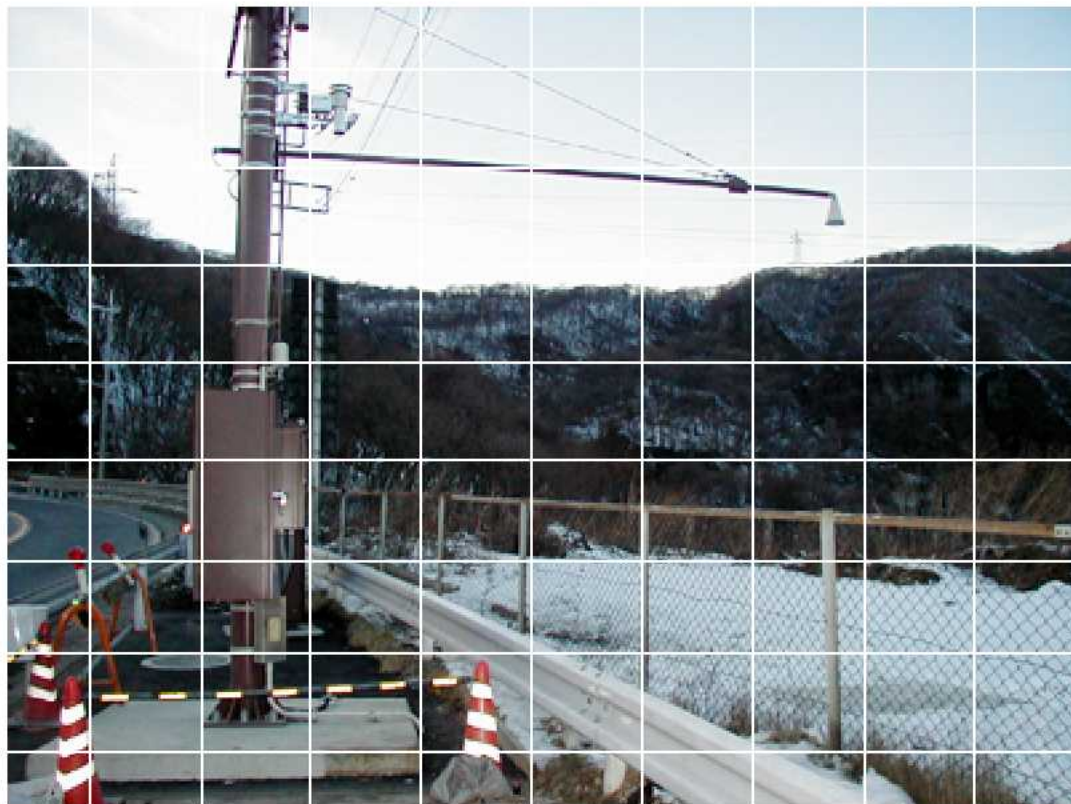


KOSHIN DENKI KOGYO ,. LTD
日本光进电气工业株式会社

KOSHIN-YUKI-Web

高精度数字式 遥测积雪深观测仪
实时监测系统/Web发布型数字化信息化系统平台

MADE IN JAPAN



上海光进电气设备有限公司

KOSHIN-YUKI-I 镭射激光方式 积雪深计

日本原装

用途·特色

本装置是采用镭射激光方式的积雪深计,传感器部位发射激光,激光到达积雪面就会反射回来,仪器接收到反射回来的信号,通过演算就可以测定积雪的深度。主要运用于道路公路、高速道路机场、滑雪场、建设部、土木工程、铁道部、电力部、道路标示场所等等。

适用于河川、水库、港湾、铁路、公路、机场等等领域,用来测量积雪深的仪器。

- 本装置是专为严寒与大雪地区设计制造之产品。
- 高感度(迅速检出)。
- 不受旧雪层反射波与气温变化及乱气流的影响,测量精度高,并且可以倾斜安装设置。
- 倾斜地点也能测量(30°倾斜式安装)。(解决了超声波方式、雷达方式积雪深计垂直安装所产生的各种弊端。)
- 小型轻量、安装容易、低消费电力型设计。
- 技术性能卓越,高度可靠性和信赖性。



积雪深计

规格

型号	KOSHIN-YUKI
测量方式	镭射激光方式
安装方式	支架
测量范围	0 - 30m
光源	镭射光 Class 2 / EN 60825-1:2003-10
测量精度	±2mm
分辨率	1mm
处理次数	标准:6秒/次 (可任意设置)
构造	防水构造
信号输出	RS-485 LAN (选购)
电源/功耗	5/24VDC / 约0.5-1W 24VDC (使用电热丝时) / 约<12W
电热丝控制	零度时自动开启
工作温度范围	-20~+60°C / -40~+60°C (选购)
表面色	银白
外型尺寸/重量	约303(W)×140(H)×132(D)mm / 约3kg
选购件:	专用防水通信电缆、安装配件等

上海光进电气设备有限公司

TEL: (021)6443-4398 (021)6403-8650

FAX: (021)6443-4398

http://www.koshin.cn



上海光进电气设备有限公司

数据采集处理装置规格 (选购件)

数据采集处理装置 + 7英寸彩色LCD触摸屏

存储间隔	0.1秒 - 24小时 (用户设置) / 标准:1分钟	
采样率	标准:1秒/次	
输入通道	RS-232C / RS-485数字式通道: 标配3Ch / 最大254Ch 模拟信号输入通道 (需选购): 电流 4-20mA / 电压 0-5VDC/0-10VDC / 频率输入	
显示器	标配7英寸彩色LCD触摸屏 / 可以实时显示所测数据, 及通讯数据功能.	
数据存储	数据存储/容量	1G内存 (每分钟1次, 30年以上存储空间, 并且具有循环擦写方式)
	数据存储/备份	标配8G内存
	数据内容	内置数据库, 按时间存储方式 1 要素的数据、时间同步存储/输入要素/通道编号 2 仪器不同输入样式有所差异
	存储方式	循环存储擦写方式
通信功能	通信端口	RS-232C端口 × 1 USB HUB端口 × 1 LAN端口 × 1 (选购) 所有端口可以扩展, 附数据控制功能
	通信速度	300-115.2Kbps / 10/100/1000Mbase-T
	外部输入功能	气象各要素 / 流速计 / 倾斜计 / 伸缩计等等 (选购) 摄像头 / GPRS / WiFi / GPS受信装置 / GPS倾斜位移受信装置 (选购) 备有直接接入端口, 作为选购件, 客户需选择购买.
警报发布功能	具有警报发布功能, 可以任意设置3点位警报. (选购) (注意警报、报警警报、撤离警报 / 兰、黄、红三色滚动报警). 附带警报音响输出端口, 可以编辑中文报警报文, 系统全中文化配置。	
	输出格式	1 国际标准NMEA0183协议格式 2 中国气象局标准格式 (选购) 3 按客户要求 (选购)
电源	220VAC --- 5VDC/24VDC	
防雷对策	光电隔离 / 静电保护电压15KV (选购)	
工作温度范围	-20+80°C 95% (无结露) / -40+80°C (选购)	
尺寸 / 重量	180mm x 200mm x 60 mm / 约1.5Kg (野外防护箱安装方式)	
	482mm x 133mm x 350mm (室内19英寸标准4U机箱安装方式)	

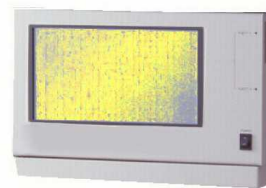
安装方式

室内19英寸标准4U机箱安装方式



7英寸彩色LCD触摸屏

野外防护箱安装方式



7英寸彩色LCD触摸屏

Web网络实况发布软件（选购）

网络实况发布数据、为在中心的指挥人员提供强有力的现场指挥调整支撑。并且可以自动作成年报、月报、日报、时间报，可以下载数据以及具有印刷等等功能。可以使用地理信息来制作网络发布系统。

可以在网上提供气象信息、灾情信息、预警信息等。可以在实时监控与自动报警软件窗口中滚动报警及Web发布软件最下方移动式显示报警。在Web发布软件数据以及报表中显示（列出）三种不同颜色报警参数。可以任意输入三个点位（三组报警）数值。按下提交键即可完成报警设置。

三个点位（三组报警）输出颜色为：一级报警为黄色/二级报警为橙色/三级报警为红色

