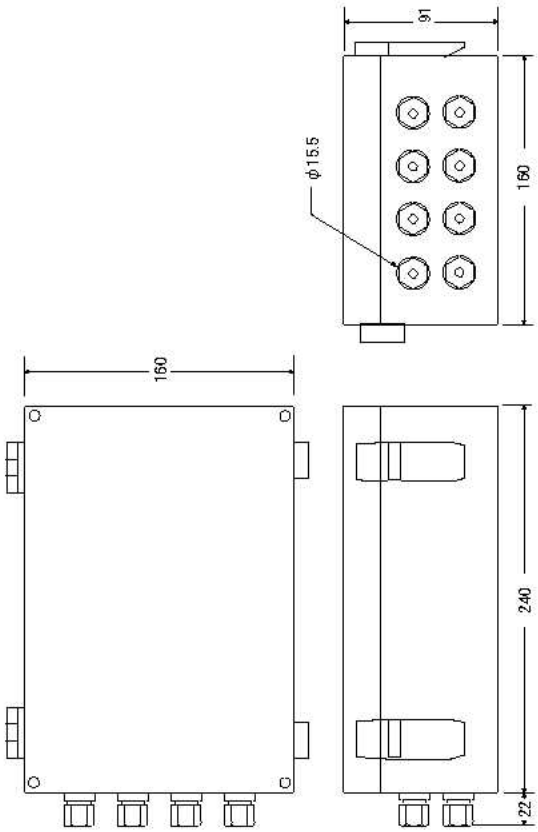
KOSHIN-21-U8-Series　8通道数据采集装置

KOSHIN-21-U8-Series



KOSHIN-21-U8-Series 输入规格		
输入通道	8通道 各通道的输入方式可预先设置	
直流电压	输入范围	0～±2V
	分辨率	0.1mV
	测量精度	0.15%FS
阻抗	输入范围	0～2KΩ、0～20KΩ、0～200KΩ
	分辨率	0.1Ω、1Ω、10Ω
	测量精度	0.15%FS
热电偶	输入范围	-50～120℃
	分辨率	0.1℃
	测度精度	0.3℃
	使用素子	JIS 6KΩ / 0℃

数据采集装置规格		
测量间隔	1 - 60秒、1-60分钟、 1、2、3、4、6、8、12、24小时	
数据存储	存储容量	97,280个数据(11要素约可存311天的数据/1小时间隔)
	使用存储卡	非易失性内存卡
	存储内容	按时间存储方式 每个要素的数据和时间同步存储/输入要素/通道号 ※1
	存储功能	存储数：6个；文字数：16个字；使用文字：罗马字。 日文片假名、记号 ※2
	存储方式	循环存储方式
IC存储卡	IC卡类别	CF内存 IC卡
	存储容量	内存卡的实际容量
	存储方式	MS-DOS格式
	回收功能	通过相关的计算机命令和操作开关，采集器内存的数据可存入IC内存卡；或者采集器内存饱和前，数据将自动存入IC内存卡
通信功能	通信方式	RS-232C串行界面 附调制解调器控制功能
	使用插座	DSUB 9针 插座 ※3
	通信速度	300、600、1200、2400、4800、9600 19.2K、38.4K、57.6K、115.2K bps ※4
	通信用电源	使用内部电源或外部电源可以通过开关切换。 ※5
	通信软件	专用通信软件 ※6
显示器	更新间隔	1秒
	显示器种类	LCD显示器
	显示方式	16个字×2行
	工作环境	-20℃～+70℃ ※7 ※8
操作键	设定按钮	3个(UP/DOWN/ENTER)
	设置开关	1个(REC/STOP)
	调整旋钮	LCD显示器亮度调整
标准功能	传感器外部电源 继电器控制功能	可控制传感器的外部电源的开启/关闭或者控制接点接通/断开,可以节省功耗. (4个回路1个接点) 设定的范围：0～59分（初期值为ＯＦＦ）
	延时启动功能	于指定之月、日、时、分开始测量（初期值为ＯＦＦ）
	RTC调整功能	可进行计时器提前或延后调整 ※9
	电池残余量显示	内藏电池残余量计算，由LCD以10段方式显示 ※10
电源	负载电流 采集装量/部分	测量时工作电流：48mA—典型值（显示器关时） 51mA—典型值（显示器开时） 待机状态时电流：0.02mA以下 通信时工作电流：53mA—典型值 Modem供电除外
	使用电源	锂电池 3组（KDC-B6电池盒固定方式） 或者照相机用电池 3组 / 12VDC 蓄电池 专用AC插头（DC 9V）
	IC卡用电池	照相机用电池： 3组
搭载OS	采用I—TROM，即时OS因此各功能可独立运行	
工作环境	-25℃～+80℃ / -40℃～+80℃（选购）	
尺寸/重量	240（W）×160（D）×91（H） / 1.5KG	

※1:输入项目不同,多少有点区别.
※2:使用操作健可作登录设定.
※3:与电脑连接时请使用反向电缆线,与数据机连接使用标准电缆线.
※4:通信速度38.4KbPS以上时,有时会因使用条件造成无法通讯的情况.
※5:与数据机及网络通讯时,切记切换成外部电源.
※6:专用分析处理软件附属.
※7:当环境温度低于-10℃时,多少会造成显示不良,但不影响测量工作.
※8:90秒以上操作键没有操作时,显示会自动切换至OFF.
※9:计时器电能是由电池及按钮电池供电.
※10:交换电池之后,按下复位键,电池残余量会复原.
※11:照相机用电池适用于-5℃～40℃环境下使用.