

BSIL-RO-VW-LC振弦式锚索计读数仪



BSIL-RO-VW-LC 振弦式锚索计读数仪用于振弦式锚索计的数据采集，最多可同时接入 6 支振弦传感器及 1 支温度传感器，特别适合锚索计在现场张拉、率定或日常观测中的数据获取。

密封的 ABS 箱体使得读数仪在各种气候环境下使用，大屏幕的显示器可显示丰富的数据信息。读数仪可事先预置锚索计的编号、仪器系数等信息，在现场可根据用户需要显示各振弦的频率、频率模数、平均值、温度等信息，或以工程单位显示的当前荷载值，并能随时保存当前的读数。存储的读数可以通过 PC 机读取，并输出到电子表格或存入数据库。

BSIL-RO-VW-LC 振弦式锚索计读数仪不适合其它振弦传感器的数据获取。

主要技术指标

型号	BSIL-RO-VW-LC
激励范围	400~6000Hz
分辨力	0.01Hz
测量误差	0.1Hz
支持弦数	1~6 弦
温度测量范围	-20℃ ~+ 80℃
温度分辨力	0.1℃
温度误差	0.5℃
存储能力	固态存储器，可存储 64 支锚索计测量数据
通讯接口	RS232/ RS485
箱体尺寸	(L)276mm × (W)227mm × (H)98mm
重量	1.5kg
工作温度	-10℃ ~ + 50℃
电池	7.4V/4000mAh 锂电池
连续工作时间	> 24h
功耗	1.5W (不含背光)
标配	通讯线、充电器

BSIL-RO-MEMS型读数仪



BSIL-RO-MEMS 型读数仪专门用于对微电子机械式 (MEMS) 传感器 (如 BSIL-C12A/C12B 型固定式测斜仪 / 倾角计等) 的读数，采用显示清晰的大尺寸液晶屏方便任何条件下的读数。读数仪接口可提供 MEMS 型传感器所需的激励电源，内置的锂离子电池组可反复充电使用，仪器操作简单，携带方便。

主要技术指标

型号	BSIL-RO-MEMS
接口	RS485 接口、模拟量接口、充电接口
模拟量量程	±5V
分辨力	0.1 mV
准确度	±0.05% F.S.
电阻量程	50~200KΩ
温度精度	0.01℃
箱体尺寸	(L)170×(W)128×(H)142mm

BSIL-RO-VW型振弦式读数仪



BSIL-RO-VW 型振弦式读数仪适用于振弦式传感器的数据采集。仪器选用轻巧的优质铝合金外壳，采用全密封结构设计，可在各种恶劣环境下工作。体积小、重量轻，携带十分方便。大屏幕液晶显示器具有高亮背光，即使在夜晚也能清晰显示读数。使用可重复充电的大容量锂离子电池供电。读数仪不仅可直接显示各种振弦式仪器的信号与温度，存储的数据还可通过通讯电缆连接到计算机上并输出到电子表格或数据库中。

主要技术指标

型号	BSIL-RO-VW
激励范围	400~6000Hz
频率误差	0.05Hz
时基精度	0.0025%
测量范围	-50℃ ~+ 150℃
温度分辨力	0.1℃
温度误差	0.1% F.S.
存储能力	2000 组
通讯接口	RS232/ RS485
箱体尺寸	(L)166×(W)126×(H)136mm
重量	1.5kg
工作温度	-10℃ ~+ 50℃
电池	7.2V/4Ah 锂电池
连续工作时间	> 24h
功耗	≤1.5W

BSIL-RO-JB手动集线箱



BSIL-RO-JB 手动应用范围：用于五芯及以下任何传感器的接入，配合响应的读数设备，适合室内外环境下多支传感器的快速人工测读或集中观测。BSIL-RO-JB 型集线箱为手动型集线箱，机箱为密封结构，用于五芯及以下任何传感器的接入，配合相应的读数设备，适合室内外环境下多支传感器的快速人工测读或集中观测。

集线箱有标准与防雷型两种，其中防雷型在每个通道装有防浪涌电压保护器件，以避免雷击对仪器造成损害。

主要技术指标

型号	BSIL-RO-JB
通道数量	20
接入仪器类型	5 芯及以下任意仪器
机箱材质	冷轧钢板 (烤漆)
防护等级	IP65
外形尺寸	(L)400mm×(W)300mm×(H)160mm
重量	7kg

注：防雷型为可选装置