

阵列式位移计

阵列位移计广泛用于矿井、基坑开挖、建筑地基、岩土边坡、土石坝、堤防等安全监测领域。测量加速度在不同轴向的变化量来实现对监测物体的 X、Y、Z 三维方向的连续动态测量，配合监测云平台可得到高精度、稳定可靠的监测成果，隧道的收敛监测；路基、堆石坝沉降监测；在基坑、边坡、尾矿库的深部水平位移监测等方面广泛应用。



产品特点

- 温区补偿，数据稳定。
- 方向准确，精度可靠。
- 扭转算法，偏量校正。
- 在线传输，实时分析。
- 二次开发，平台兼容。

设备配套

读数仪	TS-DSY485			
数据采集仪	TS-485CJ-02	TS-485CJ-04	TS-485CJ-08	TS-485CJ-16
电缆	TS-SGDL002			

技术指标

产品型号	TS-ZLW130F
应用	主要用于基坑、边坡、路基、桥梁、堤坝、隧道、杆塔等
测量维数	3 维度 (X、Y、Z 方向)
角度量程	0 ~ ±90°
角度分辨率	±0.001°
测量精度	±0.005°
输出方式	RS485 数字信号输出
供电电压	DC12V-24V
工作温度	-20℃ ~+80℃
防水等级	IP68
测点间距	1m (其它长度定制)
节段连接处最大弯曲角度	90°
分段长度	10 米、5 米、2 米、1 米、其它长度定制
绝缘电阻	≥ 50MΩ
外壳材质	不锈钢