



LN-ACV 型振弦式锚索测力计

特点

- 采用高强度的合金钢圆筒、过载能力强、寿命长、体积小、安装方便。
- 采用全防水密封结构设计,可以在露天或野外工作。
- 受温度影响小,可靠性高。
- 内置多个对称布置高精度弦式传感器,测量精度高。



简介

LN-ACV 型振弦式锚索测力计采用高强度合金钢筒,该筒四周对称布置高精度弦式传感器,传感器由钢体外壳保护,传感器部件为美国、加拿大进口。它用于锚索、岩石锚杆、锚栓或拱形支架的荷载以及其它重型荷载的测量,并确认锚索、岩石锚杆等过程中加在千斤顶上的液压力,提供对锚石,岩石锚杆及其它重型荷载的全过程监测。



型号

LN-ACV -XXXX (XXXX-测量范围: 0~5000KN) 型振弦式锚索测力计

技术指标

测力量程: 0~5000KN(量程可选)
超载范围: 125%F. S.
分辨率: $\leq 0.025\%F. S.$
精度 (线性): $\leq 0.5\%F. S.$
测温量程: $-25^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
测温精度: 0.5°C
工作环境: 温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 耐水压: $\leq 0.015\text{Mpa}$