

边坡锚杆应力计

产品名称	边坡锚杆应力计
公司名称	长沙国瑞电子科技有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:长沙国瑞 型号:GR-MGXXB 原理:振弦式
公司地址	高新技术开发区正兴路118号
联系电话	18229899012 13548535898

产品详情

边坡锚杆应力计	
一、边坡锚杆应力计的用途	
边坡锚杆应力计广泛应用于桥梁、建筑、大坝、隧道、地铁等工程领域的锚杆应力测量，充分了解被测构件的受力状态。	
二、边坡锚杆应力计的特点	
1、边坡锚杆应力计采用振弦理论设计，具有灵敏度与精度高、线性与稳定性好、成活率与可靠性高等优点。	
2、全数字信号检测，长距离传输不失真，抗干扰能力强。	
3、绝缘性能良好，防水耐用。	
4、边坡锚杆应力计内置温度传感器可直接测量测点温度，并对应力值进行温度修正。	
三、边坡锚杆应力计的技术参数	
1、量程：±300MP	
2、灵敏度：1μ（0.1Hz）	

3、使用环境温度：-35 ~ +125

4、温度测量范围：-35 ~ +125

5、温度测量：灵敏度0.25 精度：±0.5

四、边坡锚杆应力计的安装与使用

1、根据结构要求选定测试点。

2、将边坡锚杆应力计平行结构应力方向安装。

3、(1)采用细铁丝将边坡锚杆应力计捆绑在结构锚杆上。

(2)用螺纹与工程锚杆连接。

(3)采用降温法与工程锚杆焊接。

4、将测试导线沿结构锚杆引出，并绑扎好。注意：边坡锚杆应力计与测试导线应捆绑在结构锚杆的底侧面，以免导振时将边坡锚杆应力计和导线损坏。

5、记录好每个测试点的边坡锚杆应力计编号，并保存好记录资料。

6、根据测试要求进行测量，边坡锚杆应力计直接测量应变值，如果需要测试钢弦的频率可不连接温度线，且再次测量即可显示振弦频率（分辨率为0.1Hz），配备本公司智能读数仪即可直接显示应力值（MPa），测量直观、简便、快捷。

7、配接本公司自动采集仪可实现无人职守测量。