

数字型渗压计

“
进口芯体
超大量程
”

RS485数字信号输出



6⁺ 优势



高灵敏度



304不锈钢



测量准确



进口芯体



性能稳定



高强防护

渗压计/孔隙水压计

监测结构物内部
孔隙水压力

适合长期
在线监测

渗压计通常也被称为孔隙水压计，是一款用于测量构筑物内部孔隙水压力或渗透压力的传感器。



应用领域

APPLICATION AREA

渗压计可应用于大坝、尾矿库、隧道、基坑、边坡等岩土结构内部渗透水压力的长期在线自动化监测。



尾矿库监测



隧道监测



矿区监测



边坡监测



基坑监测



大坝监测

产品细节

PRODUCT DETAILS

高性能进口芯片

传感器使用进口低功耗MCU微处理芯片具有低功耗、抗干扰性强的特性



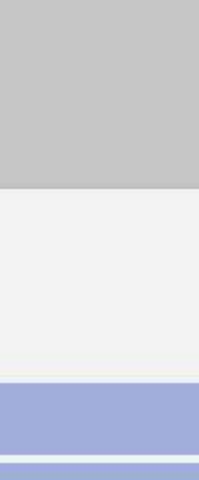
温度补偿

内置温度补偿芯片和线性修正算法，大幅度提升测量的精确度



工业级设计

外壳整体采用不锈钢材质，防水防腐蚀，性能稳定，可长期监测结构物内部孔隙水压力



不锈钢材质

水工线缆

搭配双屏蔽水工电缆，传输距离远，抗干扰能力强，抗拉、耐磨、耐高温，可在岩土工程类恶劣环境长期使用



双屏蔽水工线



产品信息

PRODUCT INFORMATION

产品实拍



产品参数

品 牌	安锐测控
品 名	渗压计
量 程	0.1~6.0MPa可选
精 度	0.1%FS
温度漂移	+0.05%FS
抗震性能	10G
过载能力	200%满量程
输出信号	RS485, Modbus协议
供电要求	DC12~24V, 20mA
工作温度	-40℃ ~ 85℃
防护等级	IP68

深圳安锐科技有限公司

Shenzhen Aiterich Technology Co.,LTD

— 专注结构健康自动化监测 —

荣誉资质

有认证 安全质量有保障



典型实例

Typical Example



阿墨江在建双线特大桥监测项目

三亚现行高铁下穿隧道监测项目

上海沪通大桥液压爬模监测项目

拉萨道岔尖轨位移监测项目

安顺隧道安全监测项目

毕节铁路周边软基沉降监测项目

广西长岭山隧道健康监测项目

云南安定隧道监测项目

杭州望江隧道高压管廊监测项目

湖南娄底隧道健康监测项目

老挝卡西隧道风险实时监测预警项目

贵州盘州四线桥健康监测项目

贵州虎跳河大桥动态挠度监测项目

贵州土丫口隧道健康监测项目

云南把边江在建大桥监测项目

更多典型案例请咨询客服，或访问安锐科技官网

www.aiterich.com

联系人：徐得灵

手机：17722443056（微信同号）

QQ：1304009027

官网：<http://www.aiterich.com>

地址：深圳市龙华新区龙观西路39号龙城高新产业园1栋