

多通道振弦采集仪

TH-VWD-8

产品简介

振弦类传感器可以被封装成多种形式用来测量各种物理量(应力、应变等)，广泛应用于土木工程领域的各个场景中，多通道振弦采集仪可接入各种振弦类传感器，实现振弦传感器的数值采集和数字化传输。

本产品可配合本公司的数据网关和云平台使用，也配有对外RS485通讯协议，方便与其他采集器进行数据对接。

产品优势

多通道测量



可同时接入并测量8路振弦类传感器，支持市面上绝大部分厂家的各种型号的振弦类传感器的采集

低压扫频技术



采用低压激励扫频技术，较大程度保护传感器，满足防爆场合的应用

稳定性强



针对不同的频率区域采用不同的扫频策略，保证数据的稳定性

配套齐全



配有详细的对外RS485通讯协议文档，支持单独售卖

关联产品



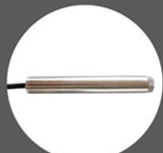
智能数据网关



水电电缆

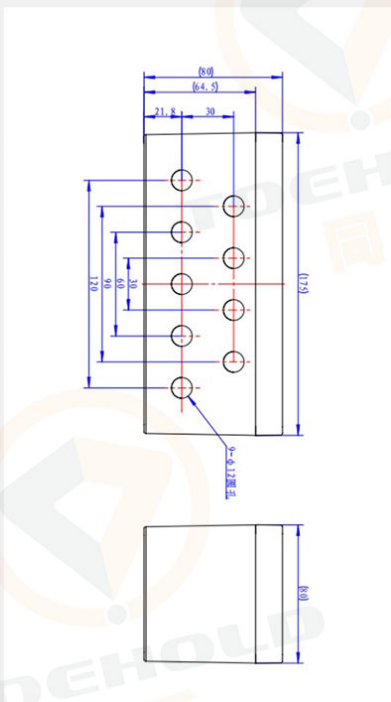


应变计



渗压计

性能参数



参数	多通道振弦采集仪
型号	TH-VWD-8
测量通道	8通道
物理量	频率、温度
采集方式	低压扫描
采集范围	400Hz ~ 6kHz
分辨率	0.01Hz
精度	≤0.2Hz
温度测量范围	-50°C ~ +150°C
温度测量精度	≤0.5°C
温度测量分辨率	0.01°C
供电方式	DC9-48V
测点功耗	0.4W
通讯接口	RS485数字信号
防护等级	IP66
工作温度	-20°C ~ +65°C
外观尺寸	175mm×80mm×80mm
重量	1kg

系统架构



现场照片



关注同禾

上海同禾工程科技股份有限公司
上海市虹口区中山北二路1515号E段11层
(同济虹口绿色科技产业园)

电话: 021-65108390 021-65018806

浙江同禾传感技术有限公司
地址: 浙江省嘉兴市南湖区亚太路
522号31幢2号

邮箱: info@toehold.cn

网址: www.toehold.cn