



倾角测量仪

TH-INC

产品简介

倾角测量仪内置高精度MEMS倾角传感器并配套相应的数据采集电路和软件程序，通过RS485接口输出倾角值，可以测量多个方向上的倾角变化。

本产品安装于结构物表面，可应用于边坡、大坝、建筑物、桥梁、隧道、管廊等结构物的倾斜监测。

产品优势



高精度

内置高精度MEMS倾角传感器，实现双轴高精度测量



高防护等级

IP68防护等级设计，适应工程现场恶劣环境



选择多样

多种型号可供选择，满足不同层次的使用需求



配套齐全

配备不同场景下使用的支架、保护罩等多种配套辅材

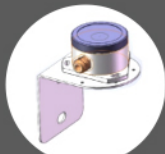
关联产品



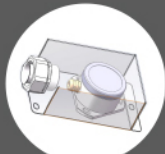
智能数据网关



485
通讯护套电缆

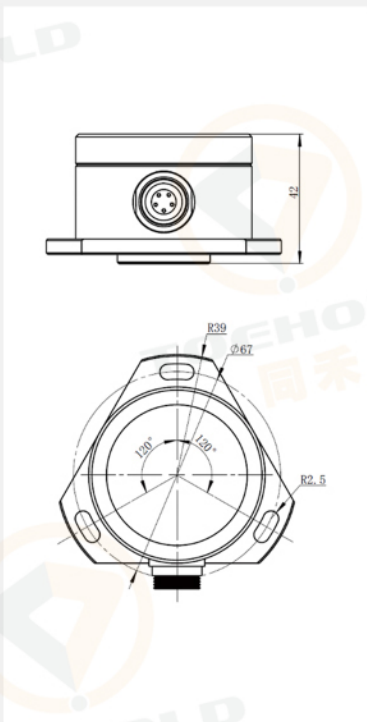


支架



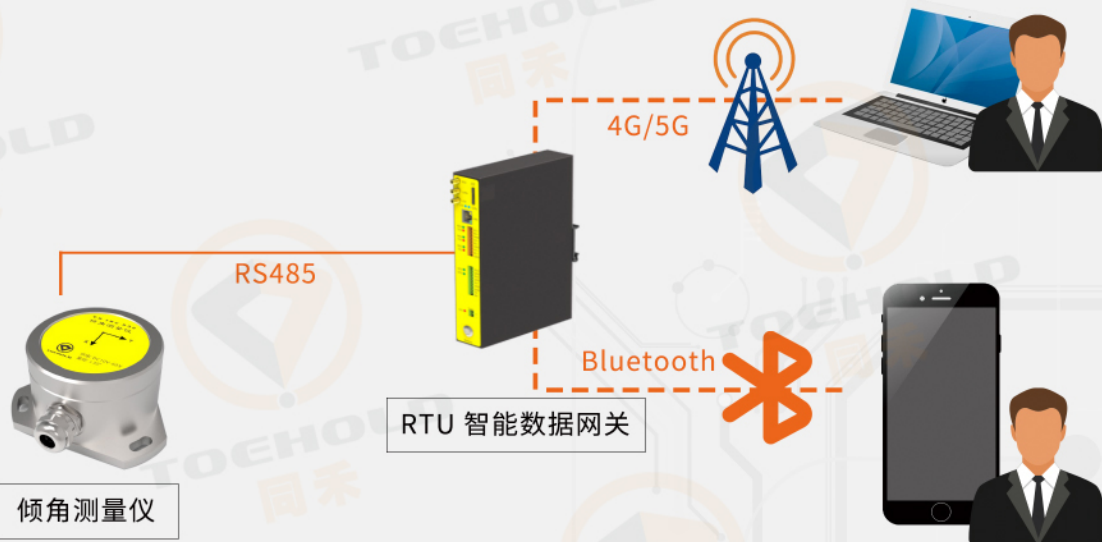
保护罩

性能参数



参数	值	
型号	TH-INC-D30	TH-INC-T90H
物理量	XY双轴角度	XYZ三轴角度
量程	$\pm 30^\circ$	$\pm 90^\circ$
分辨率	0.01°	0.001°
线性精度	$\pm 0.05^\circ$	$\pm 0.005^\circ$
供电方式	DC 9~48V	
测点功耗	0.5W	
通讯接口	RS485数字接口	
防护等级	IP68（可短时泡水）	
工作温度	$-20^\circ\text{C}\sim+65^\circ\text{C}$	
尺寸大小	$\Phi 78\text{mm}\times 42\text{mm}$	

系统架构



主要应用场景

综合管廊
自动化监测



桥梁
自动化监测



建筑物
自动化监测



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