



TYTEST TID型测斜仪



产品概述

TID型测斜仪是一款低功耗、高精度、高稳定性的角度测量设备。设备采用全工业设计，内置温度补偿算法，适用于各种工业、工程以及野外环境。充分考虑现场工况，整机设计牢固、轻便、精致、安装方便，应用广泛。

功能优势

- 优良的静态稳定度，读数精度0.001度
- 工作温度 $-25^{\circ} \sim 65^{\circ}$ ，通过24小时老化测试
- 轻巧精致，现场安装调整方便
- 正负角度满量程指示，方便设备简易自检
- 采用485总线通信，运行稳定，通信速率高
- 壳体整装精加工，防水等级IP67
- 超低功耗设计，续航时间长

现场安装



技术参数

产品名称	测斜仪
规格型号	TID型
量程	$\pm 30^{\circ}$
读数精度	0.001 $^{\circ}$
工作电压	9 ~ 24V (DC)
绝缘电阻	≥ 100 兆欧
轴型	单轴、双轴
测量轴	单轴: X、双轴: XY
工作温度	$-25^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$
电磁兼容性	依照EN61000和GBT17626

产品名称	测斜仪
上电启动时间	0.5s
响应频率	20Hz
防护等级	IP67
输出方式	RS485
电缆线	标配1米长度，防油防水，屏蔽电缆线 4*0.35mm ²
尺寸	L149*W37*H28(mm)
重量	385g