

导轮式测斜仪

产品名称	导轮式测斜仪
公司名称	湖南亿测物联传感技术研发有限公司
价格	1.00/个
规格参数	量程: $\pm 30^\circ$ 型号:YTZL0303 输出信号:RS485输出
公司地址	长沙经济技术开发区人民东路二段169号先进储能节能创意示范产业园7栋303、306
联系电话	13667328280

产品详情

1.1测量原理：

YT-ZL-0100系列固定式测斜仪的原理为：重力加速度计，测量地球引力在测量方向上的分量。可同时测量X/Y两个方向倾斜变化，从而通过计算可以得出该点的倾斜方向与倾斜角度；并可直接挂接总线系统进行自动化数据采集。如测量范围小，对测量精度要求较高，可选用YT-ZL-0100x系列高精度电子测斜仪。

广泛用于观测山体边坡、土石坝、海边堤防、路基路肩以及建筑物基坑等土体内部的水平方向变化大小。改变了便携式测斜仪必须人工监测的方式；对于偏远地区又可实现无线自动化监测；对于港口、铁路、公路、高层建筑等工程是一种必要的精密测量仪器。输出信号为RS485数字信号，可直接接入亿拓自动化采集系统，数据在软件上显示时，可采集显示出传感器全球唯一编号，自编号，测量日期，时间，测量值，偏差值等信息。