

IND 系列高精度倾斜监测无线实时数据终端

版本： V2 20230510

IND 产品系列特点：

- 自主传感器 高精度多功能集成 高稳定性测量
- 超低功耗，电池最多可支持 8 年
- 安装简便，无需连接电源，集成免维护



IND 产品系列可广泛应用：

设施稳固性健康实时监测 – 因外力/老化等环境变化提供预警数据。

- 桥梁桥墩倾斜沉降
- 基坑水平倾斜状态
- 大坝侧壁倾斜/ 民用建筑倾斜

IND 产品系列规格：

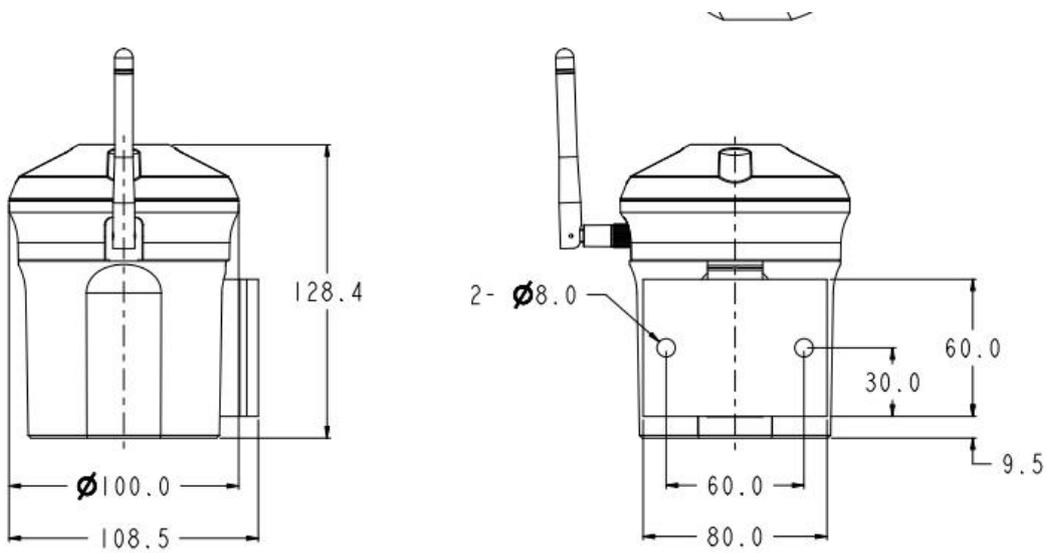
1.电气规格

项目	规格	备注说明
测量范围	1° - 20°	见对照表
测量精度	0.1° / -0.001°	
通讯方式 (可选)	NB、LoRa、4G、5G、	
方位角 GPS/ 北斗 (可选)	0.4 米	
地磁方位角 (可选)	2°	
温度 (可选)	0.1°	
振动监测精度	0.005g	
供电方式 (可选)	可充电锂电池 (6-12月) /长寿命锂电池 (5-8年)	
工作温度范围	-40° ~ 65°	

精度对照表

测量范围 (°)	+/-20	+/-20	+/-1.5	+/-1.5	+/-1
测量精度 (°)	0.01	0.006	0.003	0.0005	0.0001
分辨率 (°)	0.002	0.0003	0.0001	0.0001	0.00005

2.机械规格



2 个 $\phi 8$ 不锈钢梅花螺丝把产品固定在设施侧壁。用软件控制进行调试。

无需连线