



TYTEST TLC型雷达水位计

》产品概述

雷达水位计系列产品，是指工作在76-81GHz的调频连续波(FMCW)雷达产品。产品最大量可以达到65m，盲区在10cm。由于它工作频率更高，带宽更大，测量精度更高。产品提供支架的固定方式，无需现场布线使得安装便捷简易。

》功能特点

● 毫米波射频芯片优势

实现更紧凑的射频架构，更高的信噪比，更小的盲区。

● 5GHz工作带宽特性

更高的测量分辨率与测量精度

● 天线波束角特点

最窄6°天线波束角，安装环境中的干扰对仪表的影响更小，安装更为便捷。

》技术参数

测量范围	0.1m -65m
测量精度	±1mm
波束角	6°
供电范围	9-28VDC
通讯方式	RS485
工作温度	-30-75°C
外壳材质	不锈钢/PP
天线类型	透镜天线
推荐线缆	0.5mm ²
防护等级	IP67
安装方式	支架/螺纹
电缆入口	PG9



● 一体化透镜设计

一体化透镜设计，体积精巧。

● 低功耗长寿命

低功耗运行，寿命大于3年。

● 支持手机蓝牙调试

支持手机蓝牙调试，方便现场人员维护工作。

》现场应用



- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

