

80G连续调频波雷达泥水位计,水库水雨情河道水位监测

产品名称	80G连续调频波雷达泥水位计,水库水雨情河道水位监测
公司名称	上海中创国技电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:上海中创国技电子技术 联系vx:hrdd6635 货期:3-7天左右,定制详谈
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路912号J
联系电话	17821208490

产品详情

80G连续调频波雷达泥水位计,水库水雨情河道水位监测

ZC7380工作在76-81GHz的调频连续波(FMCW)雷达产品。产品*大量程可以达到60m,*窄6°天线波束角。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,3.6V锂电池供电,485/NB通信可选,无需现场布线使得安装便捷简易。

产品特点

基于自研的CMOS毫米波射频芯片,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,使产品拥有更高的测量分辨率与测量精度

*窄6°天线波束角,干扰小,安装更为便捷

支持NB无线传输,可配置上传周期

显控和液位计采用分离设计,可定制

一体化透镜设计，体积精巧

技术参数

发射频率	76GHz~81GHz
测量范围	0.1 m ~60m
测量精度	± 1mm
波束角	6°
供电范围	3.6~5 VDC
通讯方式	TTL/NB/485
工作温度	-40~85
外壳材质	铝合金
天线类型	透镜天线
推荐线缆	7*0.3mm
防护等级	IP68
安装方式	支架