

弗雷德克FAR600F系列雷达波流速仪

产品名称	弗雷德克FAR600F系列雷达波流速仪
公司名称	浙江弗雷德克智慧水务有限公司
价格	.00/个
规格参数	弗雷德克:工作电压：9~32VDC FAR600:测量范围：0-20m/s 浙江:测量精度：±0.01m
公司地址	浙江省嘉兴市经济技术开发区昌盛南路36号12幢409-1室（注册地址）
联系电话	0573-82058660 15325296810

产品详情

弗雷德克FAR600F系列雷达波流速仪

型号：FAR600F

产地：浙江

FAR600F型高精度雷达流速仪实现了非接触式流速测量，不受泥沙、漂浮物的影响，适用于一般河道、渠道流量测量，尤其适用于高洪、急流、高含沙量、高污染的流速测量。本产品自动化程度高、安装维护方便，可安装于岸边、桥梁固定支架上定点测量或铅鱼、吊箱等运动物体上动态测量。该设备可配合计算机、数据无线传输等设备组成流量自动测量系统，可实现流量远程在线监测。

适用范围

SCOPE OF APPLICATION

适用于江河、湖泊、潮汐、水库闸口、灌渠灌道等流速、水位或流量测量，亦适用于城市供水、排污监测等。

技术特征

TECHNICAL FEATURES

非接触、安全低损、少维护、不受泥沙影响；

能胜任洪水期高流速条件下的测量；

具有防反接、防雷保护功能；

系统功耗低，一般太阳能供电即可满足测流需要；

多种接口方式，既有数字接口又具有模拟接口，方便接入各类系统；

无线传输功能（可选），可将数据无线传输到3.5km以外；

测速范围宽，测量距离远达40m；

多种触发模式：周期、触发、查询、自动；

安装特别简单，土建量很少；

全防水IP68设计，适合野外使用；

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

产品性能	技术指标
工作电压	9 ~ 32VDC
工作电流	工作模式： < 100mA 待机模式： <30mA
测量范围	0.03-20m/s
测量精度	± 0.01m/s; ± 1%SF
雷达天线	平面微带阵列式天线
分辨率	1mm/s
波束角	12 ° ~ 25 °
雷达垂直倾斜角补偿	自动补偿
流速方向识别	流速方向识别
测量持续时间	0-360s (可设定)
测量间隔	1-18000s可调
雷达频率	24GHz
测量量程	40m
测量误差	1% (0.01m/s)
垂直角度修正范围	0-70 °
准确度	± 1 °
数据通讯	4-20mA、RS485(ModBus-RTU)协议、无线输出 (4G/NB-IoT)
防护等级	IP67、IP68可选
工作温度	-35 -70
存储温度	-35 -80

售后服务承诺

免费上门安装：是

保修期：1年

是否可延长保修期：可选

保内维修承诺：免费维修更换零件

报修承诺：24小时检修出结果

免费仪器保养：定期对仪器进行保养服务

免费培训：提供一次上门培训服务

现场技术咨询：有