

HSR-10

移动手持雷达传感器



产品概述

HSR-10移动手持雷达传感器是一款基于多普勒频移原理设计的先进测量设备，专为明渠、河流、运河及下水道等地表水流速的非接触式测量而研发。这款传感器采用创新的非接触测量方法，有效避免了传统接触式传感器易受污染和损坏的问题，特别适用于高流速、湍流以及人员难以到达的复杂水域环境。



核心优势

- 非接触式测量：彻底防止传感器污染和损坏，实现零维护操作
- 便携式设计：紧凑型手持结构，重量轻便，配备专用箱体，适合野外快速部署
- 生态兼容：对水体无任何干扰，符合环保测量要求
- 智能连接：通过Wi-Fi 2.4GHz将测量数据实时传输至Android手机，传输距离最远达50米
- 高精度测量：配备先进降噪系统（ANR），提供可靠精确的测量结果
- 自检功能：内置传感器自诊断系统，实时输出状态和错误信息

应用领域

HSR-10广泛应用于水文定点测量、水资源管理、洪水预警监测、电站流量监控、港口水文监测以及应急救援等多个领域。其独特的非接触特性使其特别适合在洪水泛滥的河流、湍急的溪流等危险环境中使用，为消防队、警察和水上救援队伍提供安全可靠的流速测量解决方案。

交付配置

标准套装包含HSR-10手持雷达主机、牧田专用充电器及坚固防护箱体，可选配不同容量的牧田电池，满足各种野外测量场景的续航需求。



数据手册

TEAMWORK

*中文版本资料由武汉提沃克科技有限公司翻译整理，仅作参考。

WUWUHAN TEAMWORK TECHNOLOGY CO.,LTD

地址:湖北省武汉市东湖开发区汤逊湖北路光谷新能源1栋1405室
ADD: 1-1405,No.36,Tangxun lake Rd.(N),East Lake Zone,Wuhan,China. 430223

TEL: 86-27-87052487

FAX: 86-27-87052487-8015

WWW.CHINA-TWK.COM

TWK@CHINA-TWK.COM

SOMMER
MESSTECHNIK

SOMMER GmbH | www.sommer.at | office@sommer.at 提沃克科技 | www.china-twk.com | twk@china-twk.com

HSR-10