

水文 水位/ 流速 双雷达系统

型号：RQ30

制造商：德国 OTT

RQ30的核心雷达传感器，同时监测传感器到水面的距离，和地表水的流速。传感器单元紧凑，可以很容易的安装在桥梁或尺寸适合的立杆上。该传感器通过SDI 12协议与ADCON的RTU连接，配置由12V / 28AH, 50W太阳能板，以及电源是配置A922模块组成供电系统，配置可以安放蓄电池以及RTU的整体防水机柜。

应用

河流，水渠水位流速监测
洪水预警

技术参数

尺寸：333x154x338mm

重量：5.4kg

机柜外壳的尺寸为 400 x200x 440mm

机柜组装的重15kg



水位

测量范围：0.5-15m或0.5-35m

分辨率为1mm

流速

测量范围：0.3-15m / s。

分辨率:1mm/s

测量频率：5-240秒（可编程）

孔径雷达束12°

26GHz高频

供电：6-30VDC，典型12VDC

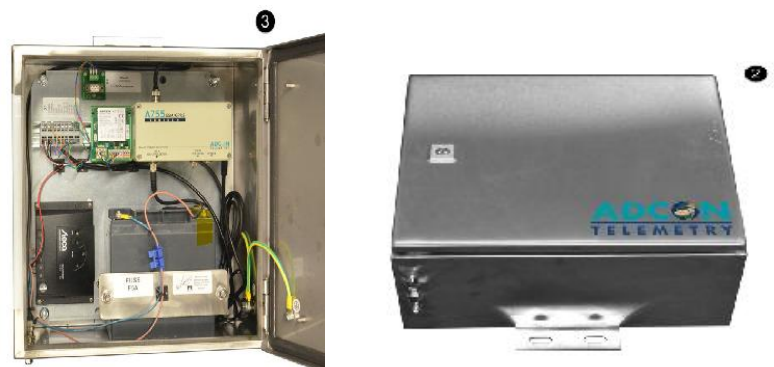
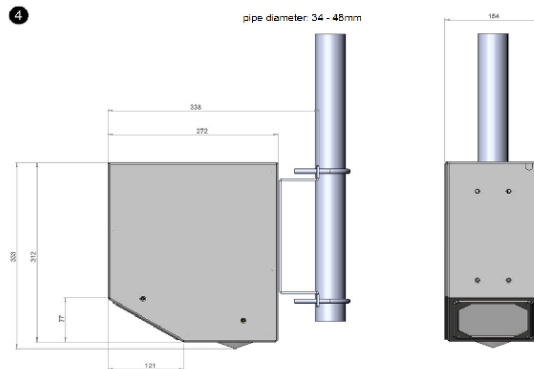
耗电：测量时140mA@12V；待机

1mA@12V

接口：SDI - 12

保护等级IP67（传感器）

操作温度为-35...60°C



订货信息

请咨询我司