一、产品介绍

1、产品原理

旋桨式流速仪的工作原理是：当水流作用到仪器的感应元件旋桨时，旋桨既产生回转运动，其回转率“n”与流速“V”之间存在着一定的函数关系V=f（n）。

2、产品用途

JC-HS-2便携式水文流速流量仪，符合国家明渠测量标准，专为水文测量和农田灌溉工作者做流速流量测量研制的。可作为各类明渠流速、流量和泵站流量的测量计算。全套仪器由高灵敏度的LS1206B旋浆流速仪、长4ⅹ0.4m测杆和TYJ-2水文流速测算仪组成,置于尺寸47ⅹ37ⅹ12cm的铝合金仪器箱内。

二、产品参数

1、流速范围：0.05～8m/s

2、精度：＜1.5%

3、显示：汉字液晶显示，4行32位，带有声光信号

4、存储：可存储100个断面数据

三、产品特点

1、耐腐性强、可靠性高

2、自动测量、数字显示结果

3、组装使用方便（有详细安装说明书；将配件进行简单连接即可安装好仪器，进行测量）

4、单人可完成测量

5、标配标准RS232通讯功能，可实现数据传输功能，测量过程中的所有数据保存和传输方便简单