

HC 流量计

这款流量传感器坚固耐用，易于安装，通过有线或无线的方式连接后即可检测、监测以及报告关键流量区域的数据。

核心特点

- 兼容支持 Hydrawise® 的 HC、HPC、Pro-HC 和 HCC 控制器
- 提供站点级流量和总流量
- 当出现流量过高、过低或计划外流量时发送自动警报
- Hydrawise 软件中的流量报告可以显示系统用水总量和各站点的用水量，从而实现准确的用水预算和跟踪
- 坚固的黄铜结构，带有活接头，易于安装和拆卸，便于越冬
- 仪表表面的模拟仪表盘显示每日总计流量和检漏仪

运行参数

- 标定的脉冲输出已在出厂时根据仪表尺寸预先校准
- 采用有线方式连接至控制器时，流量计必须用至少 0.75 mm² 的屏蔽线安装，距离控制器最远 300 米
- 精确度：建议流量下的读数 ± 2%
- HC 流量计压力损失表，请参阅第 254 页
- 质保期：2 年

无线 HC 流量计的特点

- 将无线通讯添加到任意 HC 流量计（传感器单独销售）
- 将流量数据从传感器无线发送到控制器，无需布线或挖沟
- 干电池供电的发射器可以连接到 HC 流量计，检测和传输流量情况
- 接收器由主控制器供电，可将来自传感器/发射器的流量数据传输给控制器和云软件

无线 HC 流量计运行参数

- 从发射器到接收器 152 米范围（视线）
- 通信频率：868 MHz 供国际使用；915 MHz 供澳大利亚/新西兰境内使用
- 发射器供电：3 节 AA 型电池
- 接收器供电：主控制器 24 VAC
- 质保期：2 年

HC 流量计参数				
	HC-075-FLOW-B (20 mm)	HC-100-FLOW-B (25 mm)	HC-150-FLOW-B (40 mm)	HC-200-FLOW-B (50 mm)
最小流量 (升/分钟)	0.83	1.16	3.33	7.5
建议最大流量 (升/分钟)	60	110	250	400
最大流速 (升/分钟)	80	130	330	500
表盘读取 (m ³)	每 1 升 1 个脉冲	每 10 升 1 个脉冲	每 10 升 1 个脉冲	每 10 升 1 个脉冲

传感器：流量传感器



HC-075-FLOW-B
(20 mm BSP 阳螺纹)
高：8 cm
长：23.2 cm
厚：8 cm
重量：0.9 kg

HC-150-FLOW-B
(40 mm BSP 阳螺纹)
高：16.2 cm
长：43.1 cm
厚：12.5 cm
重量：6.6 kg

HC-100-FLOW-B
(25 mm BSP 阳螺纹)
高：9.3 cm
长：26.2 cm
厚：8 cm
重量：1.4 kg

HC-200-FLOW-B
(50 mm BSP 阳螺纹)
高：16.2 cm
长：44.7 cm
厚：12.5 cm
重量：7.4 kg

无线 HC 流量计



无线 HC 流量计型号

型号	说明
W-HC-FLOW-INT	无线 HC 流量计套件，包含发射器和接收器（国际 868 MHz）
W-HC-FLOW-TR-INT	无线 HC 流量计，仅包含发射器（国际 868 MHz）
W-HC-FLOW-R-INT	无线 HC 流量计，仅包含接收器（国际 868 MHz）
W-HC-FLOW-AU	无线 HC 流量计套件，包含发射器和接收器（澳大利亚/新西兰 915 MHz）
W-HC-FLOW-TR-AU	无线 HC 流量计，仅包含发射器（澳大利亚/新西兰 915 MHz）
W-HC-FLOW-R-AU	无线 HC 流量计，仅包含接收器（澳大利亚/新西兰 915 MHz）
HC-075-FLOW-B	HC 流量计，20 mm BSP 阳螺纹接口，m ³ 读数单位
HC-100-FLOW-B	HC 流量计，25 mm BSP 阳螺纹接口，m ³ 读数单位
HC-150-FLOW-B	HC 流量计，40 mm BSP 阳螺纹接口，m ³ 读数单位
HC-200-FLOW-B	HC 流量计，50 mm BSP 阳螺纹接口，m ³ 读数单位