

## VF600阀控流量计



建恒云



应用管理平台



手机APP



具有恒流、  
定时、定量控制



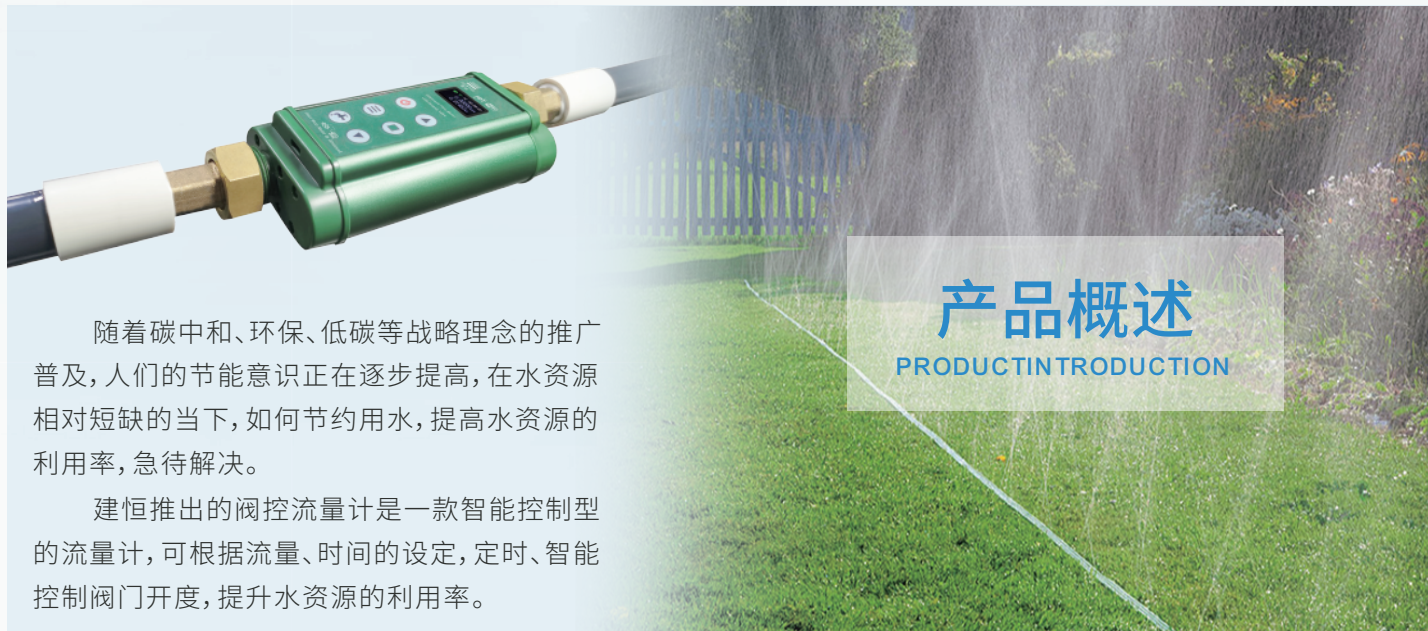
WIFI  
无线通信



APP  
远程监测



IP54  
防护等级



## 产品概述

PRODUCT INTRODUCTION

随着碳中和、环保、低碳等战略理念的推广普及，人们的节能意识正在逐步提高，在水资源相对短缺的当下，如何节约用水，提高水资源的利用率，急待解决。

建恒推出的阀控流量计是一款智能控制型的流量计，可根据流量、时间的设定，定时、智能控制阀门开度，提升水资源的利用率。

## 应用场景

APPLICATION

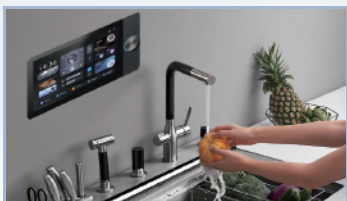
市政园林灌溉、大厦用水管理、家庭用水管理、供暖系统、制水设备过程监测与控制、水产养殖、农场灌溉、自动洗车.....



市政园林灌溉



大厦用水管理



家庭用水管理



供暖系统



制水设备过程监测与控制



水产养殖



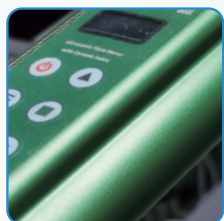
农场灌溉



自动洗车

# 产品特点

PRODUCT FEATURES



铝合金外壳



Type-C充电



陶瓷阀芯



水龙头、螺纹接头  
转接安装



具有恒流、  
定时、定量控制



WIFI  
无线通信

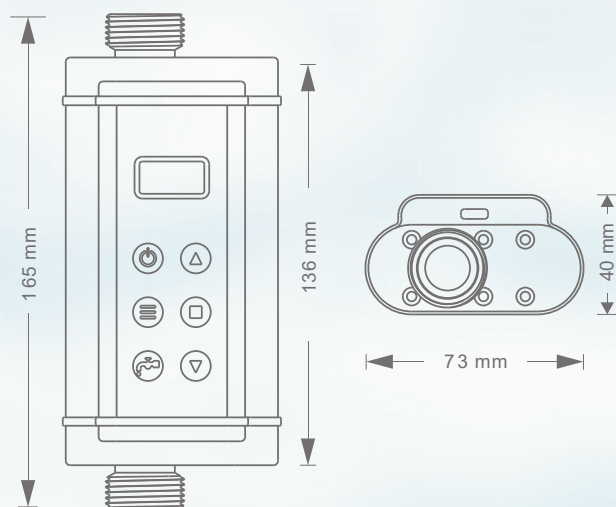


APP  
远程监测



# 规格尺寸

SPECS AND DIMS

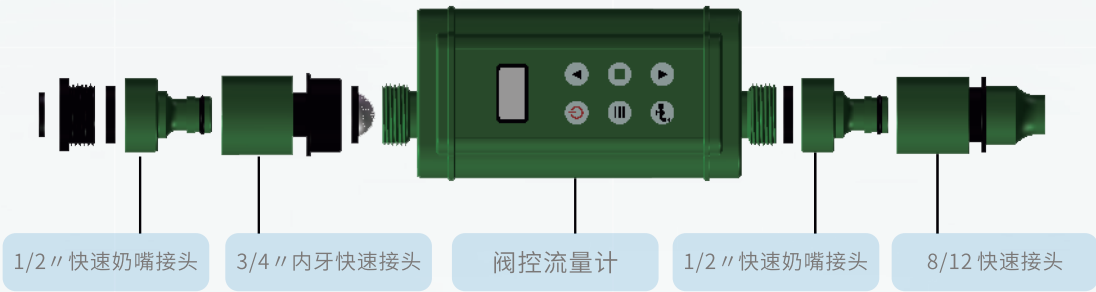


快速接头	内牙快速接头	标准快速奶嘴接头
黄铜活接	黄铜活接等径双内丝	水表PPR活接

\*图中除阀控流量计以外所有接头都是选配件 (具体尺寸参见选型中的配件部分)



安装示意图



选型格式:VF600;配件:A

型号		技术参数	
VF600		产品名称：阀控流量计	重复性：0.4%
		流速可测范围：0.03~3m/s	管径范围：内径 12mm
		流量可测范围：0.2~20L/min	测量介质：水
		准确度等级：2.0级（0.3~3.0m/s标况下）	管段材质：UPVC-100%绿色
		输入：Type-C（供电、充电、通讯）	显示屏：0.96" LCD 显示屏
		输出：Type-C（通讯	键盘：6 个轻触按键
		温度：变送器安装环境温度：5~55℃	湿度：相对湿度<93%，无凝结
		传感器测量介质温度：0℃~60℃	压力等级：1.0MPa
		WIFI：频率范围：2400~2483.5MHz	防护等级：IP54
		空旷环境理论上可达 40 米传输距离	变送器：一体式
		电源：外接 5V、2A 电源适配器供电或充电；	传感器：管段式
		内置 3.7V 锂电池	电缆：Type-C 线缆，线长 1m
配件		根据不同安装方式，可以选配以下接头具体可参见安装示意图(可选配多种)	
1	软管连接		3/4"内牙快速接头
			1/2"标准快速奶嘴接头
			4 分(1/2") 快速接头
			6 分(3/4")快速接头
			4/7"快速接头(内/外)
			5/9"快速接头(内/外)
			8/12"快速接头(内/外)
			9/15"快速接头(内/外)
2	黄铜活接		6分内*4分外丝水表黄铜活接
			4分*6分双内丝水表黄铜活接
			6分等径双内丝水表黄铜活接
3	PPR活接		20*3/4 水表PPR活接
			25*3/4 水表PPR活接