

做客户想做 做炜尔能做
客户放心 员工开心

- ◆ 恒压供水控制器
- ◆ 智能水泵变频器

不止创新 更懂服务
选炜尔 无忧愁

经销商标签

广州炜尔电子有限公司
GUANGZHOU WELLER CO., LTD

地址：广州市增城区新塘新墩新塘大道西1266号2-4层
热线：020-22051290 | 传真：020-22051292



www.weierdianzi.com



企业简介

广州伟尔电子有限公司(简称伟尔)成立于2011年，座落于广州经济技术开发区高新技术企业汇聚地。伟尔致力于推动供水控制行业转型升级，公司主要产品有恒压供水控制器、智能水泵变频器、恒压供水控制柜、供水专用文本显示器、PLC、触摸屏等，同时为客户提供个性化产品定制，至目前为止，已拥有较齐全的供水控制产品线，部分产品连续多年占领国内超过一半的市场份额。

伟尔集研发、生产、销售、服务为一体，每年保持对技术研发的高投入，已取得国家颁发的供水控制技术实用新型专利证书6项，软件著作权证书2项，创新的产品设计实现了变频恒压技术中文显示、远程监控等功能，大大提升人机交互的体验，产品从安装、调试、维护上的创新设计在业界已拥有良好的口碑。

未来，伟尔将继续立足于供水控制行业，以创新理念提升产品技术水平、降低客户维护成本、增强用户用水体验，引领行业的技术革新，推动供水控制行业转型升级。

企业文化

企业方针：做客户想做，做伟尔能做，让客户放心，员工开心

产品理念：

复杂的控制交给我们，简单的操作留给用户

追求技术创新，持续提升核心竞争力

质量控制

严格把关研发、采购、生产、调试、包装、仓储等各个环节，原材料以及成品都需经过多层检测。



荣誉证书

伟尔自成立以来一直致力于恒压供水技术的研发，持续对产品进行创新，拥有多项供水控制实用新型专利证书以及软件著作权证书。



发展历程

2011
伟尔电子在广州成立，核心团队由拥有9年行业应用经验的队伍组成。确立企业核心业务，进军供水行业市场。

2012
发布WE320系列文本显示器。
获得人机界面领域良好口碑。

即将发布产品
E810系列排污泵专用控制系统。
E615泵威系列双模双变互为主机手机APP控制系统。
E820深井泵一用一备控制系统。

2013
发布恒压供水控制器系列产品。
发布全国首个中文界面的E616S系列供水专用变频器。
发布E611S系列通用型变频器。
迅速占领国内智能恒压供水市场。

2014
发布全国首个双模双变为一体的泵威E615S供水控制系统。
发布全国首个可远程监控的E612S系列智能水泵变频器。
奠定国内恒压供水行业领先地位。

2015
发布E610S/613S系列高防护等级智能水泵变频器。
进军国内更高端的供水行业市场。
引进更先进生产设备，厂房面积扩充一倍。
获得国内恒压供水控制器销售量冠军。

2016
新增国家知识产权局颁发的实用型专利证书6项。
新增国家知识产权局颁发的软件著作权证书1项。
发布简单易用的E616-E系列供水专用变频器。
成为国内供水行业拥有最全产品线的企业。

目录

P05-14	智能水泵变频器	
	E610S/613S-E系列智能水泵变频器	P05/06
	E610S/613S-C系列智能水泵变频器	P07/08
	E616-E系列简易式水泵变频器	P09/10
	E616-C系列简易式水泵变频器	P11/12
	E612S智能水泵变频器	P13/14
P15-18	恒压供水控制器	
	L系列恒压供水控制器	P15
	S系列恒压供水控制器	P16
	D系列分体式恒压供水控制器	P17
	F系列恒压供水控制器	P18





E610S/613S-E系列智能水泵变频器

E610S/613S-E智能水泵变频器能有效防尘防水，可背腹式安装。采用美国TI公司DSP及德国IGBT模块，具有操作简单、可靠性高、保护功能齐全、低噪音、性价比优越等特点，支持远传压力表和压力变送器，节能效果出色、用户端操作简便，只需直接按上下键即可实现压力设定。

- ◆ 高防护等级，防尘防水
- ◆ 直接按上、下键调节压力
- ◆ 背负式安装，无需另做配电箱
- ◆ 缺水、低水压、高水压、过载、过流等保护
- ◆ 支持远传压力表和压力变送器
- ◆ 分时段压力控制、内置定时供水功能
- ◆ 专用PID软件，智能化控制

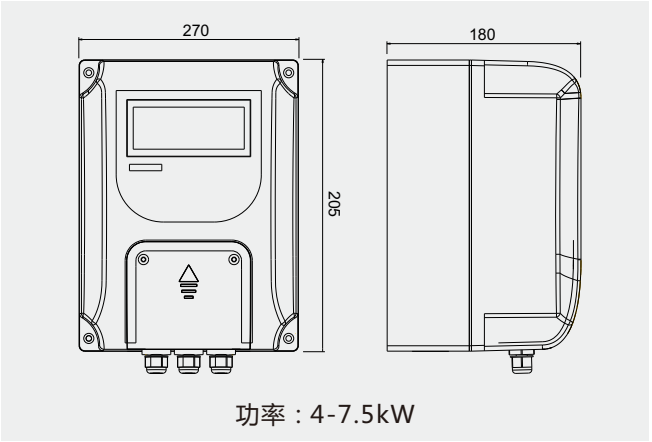
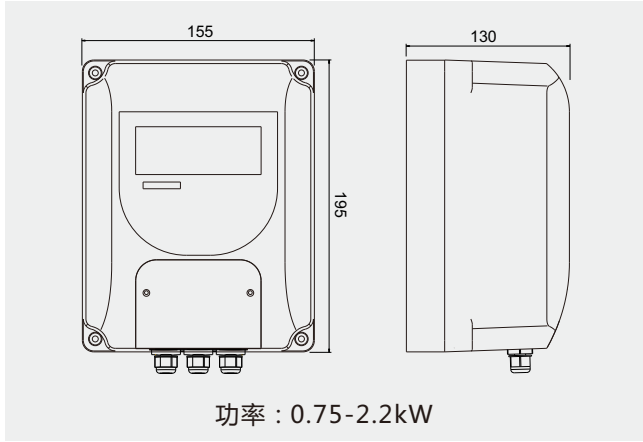
功率范围
单相220V:
0.75KW-2.2KW

三相380V:
0.75KW-7.5KW

选型表

型号	额定输出功率	额定输出电流(A)	适配水泵功率
单相220V			
E613S-EB-0.75KW	0.75KW	4.5	0.75KW
E613S-EB-1.5KW	1.5KW	7	1.5KW
E613S-EB-2.2KW	2.2KW	10	2.2KW
三相380V			
E613T-EB-0.75KW	0.75KW	2.5	0.75KW
E613T-EB-1.5KW	1.5KW	3.7	1.5KW
E613T-EB-2.2KW	2.2KW	5	2.2KW
E613T-EB-4KW	4KW	9	4KW
E613T-EB-5.5KW	5.5KW	13	5.5KW
E613T-EB-7.5KW	7.5KW	17	7.5KW

尺寸图



应用展示





E610S/613S-C系列智能水泵变频器

E610S/613S-C智能水泵变频器采用中文显示屏，交互功能更加人性化，能有效防尘防水，可背腹式安装。采用美国TI公司DSP及德国IGBT模块，具有操作简单、可靠性高、保护功能齐全、低噪音、性价比优越等特点，支持远传压力表和压力变送器，节能效果出色、用户端操作简便，只需直接按上下键即可实现压力设定。

- ◆ 高防护等级，防尘防水
- ◆ 中文液晶显示，实时监控运行状态
- ◆ 直接按上、下键调节压力
- ◆ 背负式安装，无需另做配电箱
- ◆ 缺水、低水压、高水压、过载、过流等保护
- ◆ 支持远传压力表和压力变送器
- ◆ 分时段压力控制、内置定时供水功能
- ◆ 专用PID软件，智能化控制

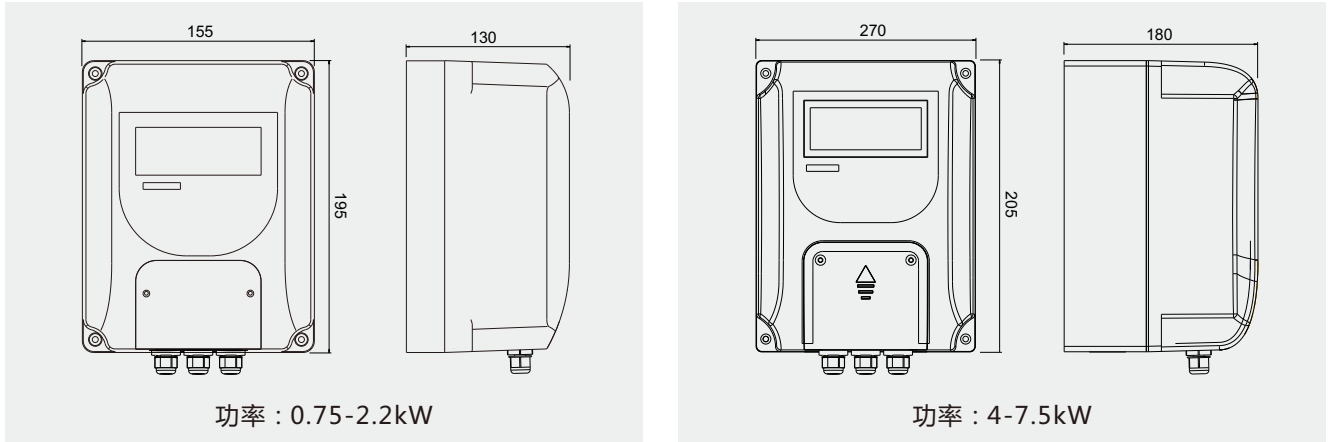
功率范围
单相220V:
0.75KW-2.2KW

三相380V:
0.75KW-7.5KW

选型表

型号	额定输出功率	额定输出电流(A)	适配水泵功率
单相220V			
E613S-CB -0.75KW	0.75KW	4.5	0.75KW
E613S-CB -1.5KW	1.5KW	7	1.5KW
E613S-CB -2.2KW	2.2KW	10	2.2KW
三相380V			
E613T-CB-0.75KW	0.75KW	2.5	0.75KW
E613T-CB-1.5KW	1.5KW	3.7	1.5KW
E613T-CB-2.2KW	2.2KW	5	2.2KW
E613T-CB-4KW	4KW	9	4KW
E613T-CB-5.5KW	5.5KW	13	5.5KW
E613T-CB-7.5KW	7.5KW	17	7.5KW

尺寸图



应用展示





E616-E系列简易式水泵变频器

E616-E系列简易水泵变频器是伟尔电子针对恒压供水系统而开发的水泵专用型变频器，不论是产品安装还是调试，其便利性都达到或超过其它品牌同级别产品。采用美国TI公司DSP及德国IGBT模块，具有操作简单、可靠性高、保护功能齐全、低噪音、性价比优越等特点，节能效果出色、用户端操作简便，只需直接按上下键即可实现压力设定，可实现远程手机或电脑无线监控。

- ◆ 恒压供水系统专用安装结构，操作简便
- ◆ 防呆设计，不懂电气的人也能安装调试
- ◆ 设定压力不用进入参数表设置，直接按上下键即可
- ◆ 采用模糊PID算法，能快速响应且水压稳定
- ◆ 可远程手机或电脑无线监控
- ◆ 双泵双变频恒压供水，节能10%-50%以上
- ◆ 夜间自动休眠并自动补水
- ◆ 缺水自动停机保护水泵、高压自动停机保护管网

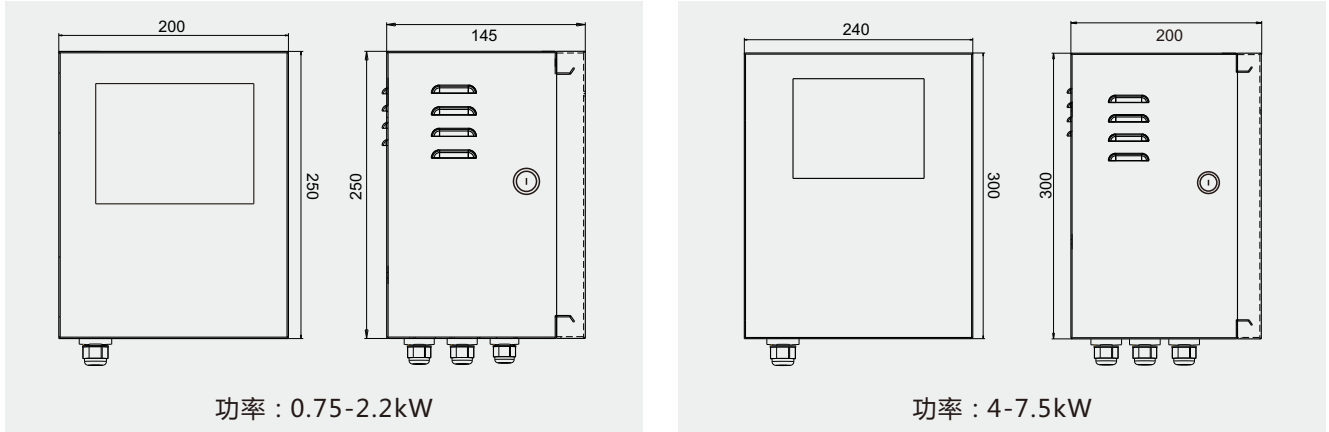
功率范围
单相220V:
0.75KW-2.2KW

三相380V:
0.75KW-7.5KW

选型表

型号	额定输出功率	额定输出电流(A)	适配水泵功率
单相220V			
E616S-EW-0.75KW	0.75KW	4.5	0.75KW
E616S-EW-1.5KW	1.5KW	7	1.5KW
E616S-EW-2.2KW	2.2KW	10	2.2KW
三相380V			
E616T-EW-0.75KW	0.75KW	2.5	0.75KW
E616T-EW-1.5KW	1.5KW	3.7	1.5KW
E616T-EW-2.2KW	2.2KW	5	2.2KW
E616T-EW-4KW	4KW	9	4KW
E616T-EW-5.5KW	5.5KW	13	5.5KW
E616T-EW-7.5KW	7.5KW	17	7.5KW

尺寸图



应用展示





E616-C系列简易式水泵变频器

E616-C系列简易水泵变频器是伟尔电子针对恒压供水系统而开发的水泵专用型变频器，不论是产品安装还是调试，其便利性都达到或超过其它品牌同级别产品。采用美国TI公司DSP及德国IGBT模块，具有操作简单、可靠性高、保护功能齐全、低噪音、性价比优越等特点，节能效果出色、用户端操作简便，只需直接按上下键即可实现压力设定，可实现远程手机或电脑无线监控。

- ◆ 支持中文显示，恒压供水系统专用安装结构，操作简便
- ◆ 防呆设计，不懂电气的人也能安装调试
- ◆ 设定压力不用进入参数表设置，直接按上下键即可
- ◆ 采用模糊PID算法，能快速响应且水压稳定
- ◆ 可远程手机或电脑无线监控
- ◆ 双泵双变频恒压供水，节能10%-50%以上
- ◆ 夜间自动休眠并自动补水
- ◆ 缺水自动停机保护水泵、高压自动停机保护管网

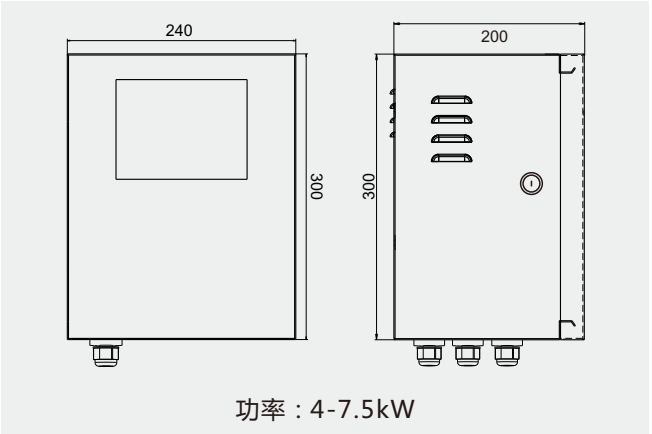
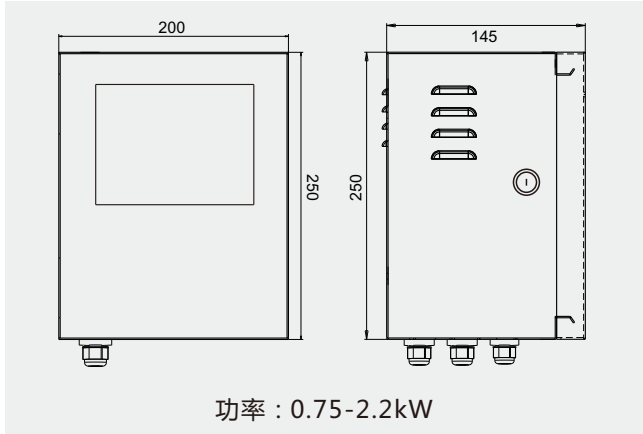
功率范围
单相220V:
0.75KW-2.2KW

三相380V:
0.75KW-7.5KW

选型表

型号	额定输出功率	额定输出电流(A)	适配水泵功率
单相220V			
E616S-CW-0.75KW	0.75KW	4.5	0.75KW
E616S-CW-1.5KW	1.5KW	7	1.5KW
E616S-CW-2.2KW	2.2KW	10	2.2KW
三相380V			
E616T-CW-0.75KW	0.75KW	2.5	0.75KW
E616T-CW-1.5KW	1.5KW	3.7	1.5KW
E616T-CW-2.2KW	2.2KW	5	2.2KW
E616T-CW-4KW	4KW	9	4KW
E616T-CW-5.5KW	5.5KW	13	5.5KW
E616T-CW-7.5KW	7.5KW	17	7.5KW

尺寸图



应用展示





E612S智能水泵变频器

E612S智能水泵变频器采用美国TI公司DSP及德国IGBT模块，具有操作简单、可靠性高、保护功能齐全、低噪音、性价比优越等特点，节能效果出色、用户端操作简便，只需直接按上下键即可实现压力设定，可实现远程手机或电脑无线监控，无需另外搭配PLC，大大节约客户成本。

- ◆ 设定压力不用进入参数表设置，直接按（上/下）键即可
- ◆ 采用模糊PID算法，能快速响应且水压稳定
- ◆ 整体大方美观、可远程手机或电脑无线监控
- ◆ 单泵恒压供水，节能10%-50%
- ◆ 采用美国TI公司DSP及德国IGBT模块
- ◆ 无需PLC，即接即用，无忧调试
- ◆ 夜间自动休眠并自动补水
- ◆ 缺水自动停机保护水泵、高压自动停机保护管网

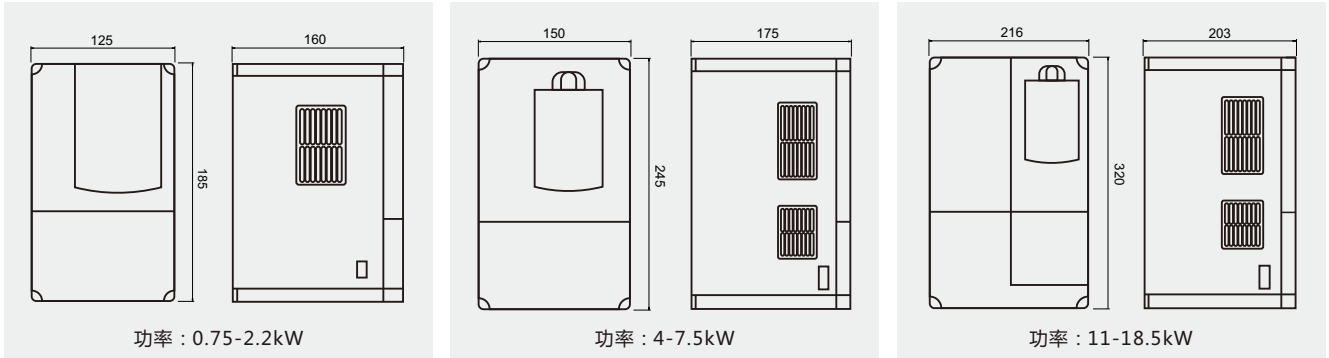
功率范围

三相380V:
0.75KW-18.5KW

选型表

型号	额定输出功率	额定输出电流(A)	适配水泵功率
三相380V			
E612S-0.75G-4T	0.75KW	2.5	0.75KW
E612S-01.5G-4T	1.5KW	3.7	1.5KW
E612S-02.2G-4T	2.2KW	5	2.2KW
E612S-04G-4T	4KW	9	4KW
E612S-05.5G-4T	5.5KW	13	5.5KW
E612S-07.5G-4T	7.5KW	17	7.5KW
E612S-011G-4T	11KW	25	11KW
E612S-015G-4T	15KW	32	15KW
E612S-018.5G-4T	18.5KW	37	18.5KW

尺寸图



应用展示



☐ L系列恒压供水控制器



结构紧凑
美观大方

三台主泵
3.7寸中文液晶屏显示
适用于任何变频器
开孔：85mm*163mm



产品特点

- ◆ 采用中文液晶显示，丰富和完美的中文提示让客户对设备运行状况一目了然。
- ◆ 故障自动提示联系电话（用户需自行设定），方便联系供应商尽快处理相关故障。
- ◆ 选用拔插式的端子安装，为售后提供了便捷的更换，防止拆装接线错误带来损失。
- ◆ 具有高峰供水、定时供水、分时段压力控制，满足不同场合的控制需求。
- ◆ 可选配RS485通讯接口，标准的MODBUS通讯协议，便于与上位机联接，进行组态控制
- ◆ 采用0~5V（10V）或4~20mA压力信号反馈，可选配市面上各种标准远传压力表和压力变送器

规格参数

输入电压	AC15V/DC24V±15%，20W	通讯方式	RS-485，MODBUS
输入信号	电压：0-5V(10V) 电流：0~20mA/4~20mA	外形尺寸	(172×94×39)mm
输出信号	0-10V	开孔尺寸	(163×85) mm
触点容量	3A/250VAC，3A/30VDC	重 量	0.48Kg
环境条件	温度：-10℃~70℃；湿度：90%以下（无水珠凝结）；振动：0.6g以下		

☐ S系列恒压供水控制器



3.7 寸中文液晶屏显示
4主泵1辅泵（4+1）
Rs485上位机集中控制
适用于任何变频器
可检测市网水压
开孔：235mm*167mm



产品特点

- ◆ 操作方便，完美的中文提示，所有状态一目了然，无需专业工程师即可对其操作。
- ◆ 水箱无水报警停机、超高压，无水，压力信号，防爆压力等自动检测功能，有效保护水泵及管网。
- ◆ 定时换泵功能，最大可控制4+1台泵
- ◆ 完善的变频器保护和电机保护功能，无需专人值守。
- ◆ 系统压力设定值以及压力启停区间任意可调
- ◆ 无线发送功能选配，可达2000米长距离无线监控，实现智能化管理

规格参数

输入电压	AC15V/DC24V±15%，20W	通讯方式	RS-485，MODBUS
输入信号	电压：0-5V(10V) 电流：0~20mA/4~20mA	外形尺寸	(270×202×50)mm
输出信号	0-10V	开孔尺寸	(235×167) mm
触点容量	3A/250VAC，3A/30VDC	重 量	1.02Kg
环境条件	温度：-10℃~70℃；湿度：90%以下（无水珠凝结）；振动：0.6g以下		

D系列恒压供水控制器



5 寸中文液晶屏显示
4主泵1辅泵（4+1）
Rs485上位机集中控制
适用于任何变频器
开孔：235mm*167mm



产品特点

- ◆ 操作方便，完美的中文提示，所有状态一目了然，无需专业工程师即可对其操作。
- ◆ 水箱无水报警停机、超高压压力，无水，压力信号，防爆压力等自动检测功能，有效保护水泵及管网。
- ◆ 定时换泵功能，最大可控制4+1台泵
- ◆ 完善的变频器保护和电机保护功能，无需专人值守。
- ◆ 系统压力设定值以及压力启停区间任意可调
- ◆ 无线发送功能选配，可达2000米长距离无线监控，实现智能化管理

规格参数

输入电压	AC15V/DC24V±15%，20W	通讯方式	RS-485，MODBUS
输入信号	电压：0-5V(10V) 电流：0~20mA/4~20mA	外形尺寸	(270×202×50)mm
输出信号	0-10V	开孔尺寸	(235×167) mm
触点容量	3A/250VAC，3A/30VDC	重 量	1.12Kg
环境条件	温度：-10℃~70℃；湿度：90%以下（无水珠凝结）；振动：0.6g以下		

F系列分体式恒压供水控制器



触摸屏可选 7/10 寸

接线方便、整体高档大方
画面生动、操作简单、
显示内容丰富



产品特点

- ◆ 使用分体式组合控制，接线简单方便，提高控制柜的安装效率。
- ◆ 具有高峰供水、定时供水、分时段压力控制，满足不同场合的控制需求。
- ◆ 支持RS485通讯接口，标准的MODBUS通讯协议，便于与上位机联接，进行组态控制
- ◆ 输入0~5V（10V）或4~20mA压力信号反馈，可选配市面上各种标准的远传压力表和压力变送器
- ◆ 可为提供客户修改显示画面、显示公司名称、联系电话等信息，采用U盘更新，方便、快捷、简单！
- ◆ 采用7英寸/10英寸真彩长寿命、高亮度触摸屏，完美的人机动态画面，运行状态一目了然，操作简单。

规格参数

输入电压	AC15V/DC24V±15%，30W	通讯方式	RS-485，MODBUS
输入信号	电压：0-5V(10V) 电流：0~20mA/4~20mA	外形尺寸	7寸（226×163×40）mm 10寸（274×193×36）mm
输出信号	0-10V	开孔尺寸	7寸（213×150）mm 10寸（261×180）mm
触点容量	3A/250VAC，3A/30VDC	重 量	1.1Kg
环境条件	温度：-10℃~70℃；湿度：90%以下（无水珠凝结）；振动：0.6g以下		