

提供精湛的运动控制技术
以满足客户对性能的需求
快速高效地为客户开发定制产品
提升客户竞争



BESTCN
贝士德



贝士德官方网站



贝士德微信公众号

联系我们

长沙贝士德电气科技有限公司

400-885-5081

www.best-cn.cn

湖南省长沙市高新技术产业开发区贝士德电气产业园

工业自动化： ■ 通用变频器 ■ 水务变频器 ■ 伺服驱动器 ■ 步进驱动器 ■ 运动控制器 ■ 行业定制产品

产品不断改进，资料随时可能有所改动，若有变更恕不另行通知。

编号：20230920

FULL LINE BROCHURE

贝士德水务行业专用变频器



目录 CONTENT



> Enterprise

关于我们 01
About Us

> Products

智能水泵变频器系列 03
Intelligent Water Pump

G1智能水泵变频器 05
G1 Intelligent Water Pump

M1智能水泵变频器 17
M1 Intelligent Water Pump

H1智能水泵变频器 23
M1 Intelligent Water Pump

> Service

营销服务网络 31
Service Network

ABOUT US

关于我们



园区效果图

公司简介

长沙贝士德电气科技有限公司是一家专业致力于开发工业自动化驱动与控制产品、集研发、生产、销售为一体的高新技术企业，工厂驻立于长沙市国家高新技术产业开发区，占地45亩，公司曾参与军工产品自动化集成控制部分的研究和制造工作，是中国最早致力于交流电机变频器研发的高新技术厂家之一。经过十几年发展，贝士德已成为提供运动控制应用成套解决方案知名品牌，产品已远销东南亚、欧洲、美洲、中东等地区。



园区鸟瞰图

领域 1

工业及民用水泵控制
G1智能水泵变频器

领域 2

家用单泵恒压控制
M1智能水泵变频器

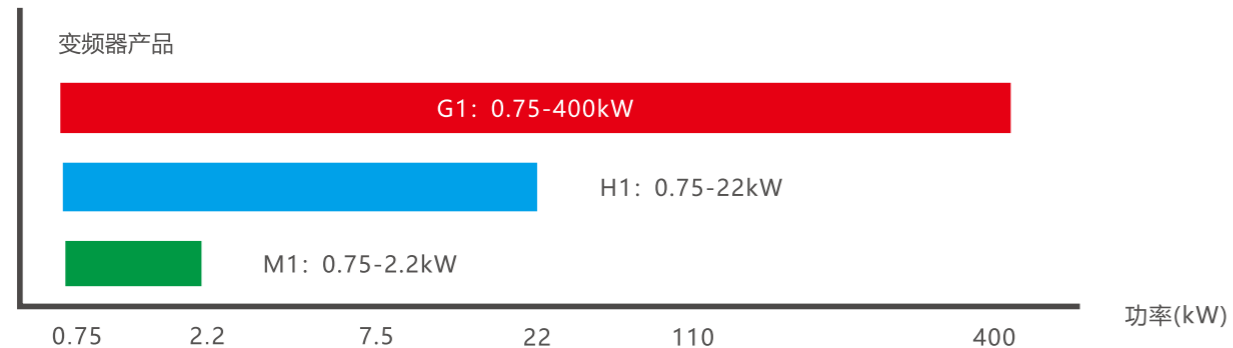
领域 3

商业建筑恒压供水控制
H1智能水泵变频器



智能水泵变频器产品系列图

产品系列



智能水泵变频器应用选型指导

	G1	M1	H1
防护等级	IP20	IP54	IP54
功率范围	0.75-400kW	0.75-2.2kW	0.75-22kW
安装方式	装柜式	背负式	背负式
功能应用	单泵/多泵	单泵/多泵	单泵/多泵
多泵通讯	双路通讯	单路通讯	双路通讯
键盘选配	LCD液晶键盘	无	2.2寸LCD屏
适配电机	同步/异步电机	异步电机	同步/异步电机

G1

智能水泵变频器

INTELLIGENT WATER PUMP FREQUENCY CONVERTER

功率范围

Power Range

220V 0.75-2.2kW

380V 0.75-400kW

应用场景

Applications

- ◆ 小区供水
- ◆ 别墅供水
- ◆ 酒店供水
- ◆ 工厂设备增压
- ◆ 工地用水设备
- ◆ 市政供水
- ◆ 市政供暖

内置泵类应用软件

BUILT IN PUMP APPLICATION

SOFTWARE



防冻保护

开启防冻保护功能，在水泵处于休眠状态时，电机会自动旋转以防止水泵结冰，保护水泵。

火灾越控

紧急情况下的隧道或楼宇供水的火灾模式，屏蔽故障报警，持续输出保障更长时间运行。

柔性注入

水管温和软填充进水功能可管理水压，通过温和的方式给水管进水这样能降低水锤现象可能会损坏水管。

休眠机制

当系统恒压时，能自动进入休眠状态，避免频繁启动停止。

漏水保护

当管路因突发状况破裂时，可发出警示并停机，避免水资源浪费和其他风险。

干泵保护

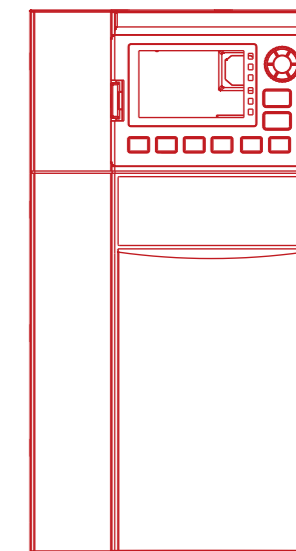
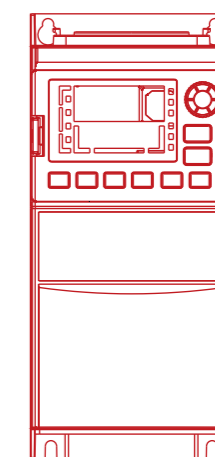
在停止供水或水源被切换时，提供多种检测方式处理自动报警停机避免干泵运转造成水泵损坏。

高/低压保护

监控进口和出口水压，针对高/低压发出警示并停机进行保护。

停电再启动功能

开启停电后自动再启动功能，无需要再次给定启动命令。



确保供水和污水处理行业中水泵系统的高效运行

ENSURE EFFICIENT OPERATION OF PUMP SYSTEMS IN THE WATER SUPPLY AND SEWAGE TREATMENT INDUSTRY

G1供水和污水处理行业专用变频器旨在帮助用户、设计人员、OEM、系统集成商和EPC专业人员在建筑设施、泵站工业废水和灌溉行业中有效的运行水泵系统。

供水行业软件功能

泵控制专用宏，丰富的PID控制

专用界面

手动控制显示频率，PID控制显示压力(默认)，跟随控制变化自动切换界面

睡眠增强

通过减少全天的启动/停止周期次数，实现节能，同时延长泵和电机的使用寿命。

柔性注入

通过避免压力峰值，延长水管和水泵系统的使用寿命。

水泵优先级

当输出功率要求较高时，运行更高容量的泵来实现节能。

泵机保护

防止泵无水干转，防止当泵内无水时的轴承和轴封受损，内置的保护功能确保泵机在良好状态下运行。

多泵控制

通过优化运行泵的速度和数量，确保利用多泵控制实现稳定的不间断生产。

现场总线扩展

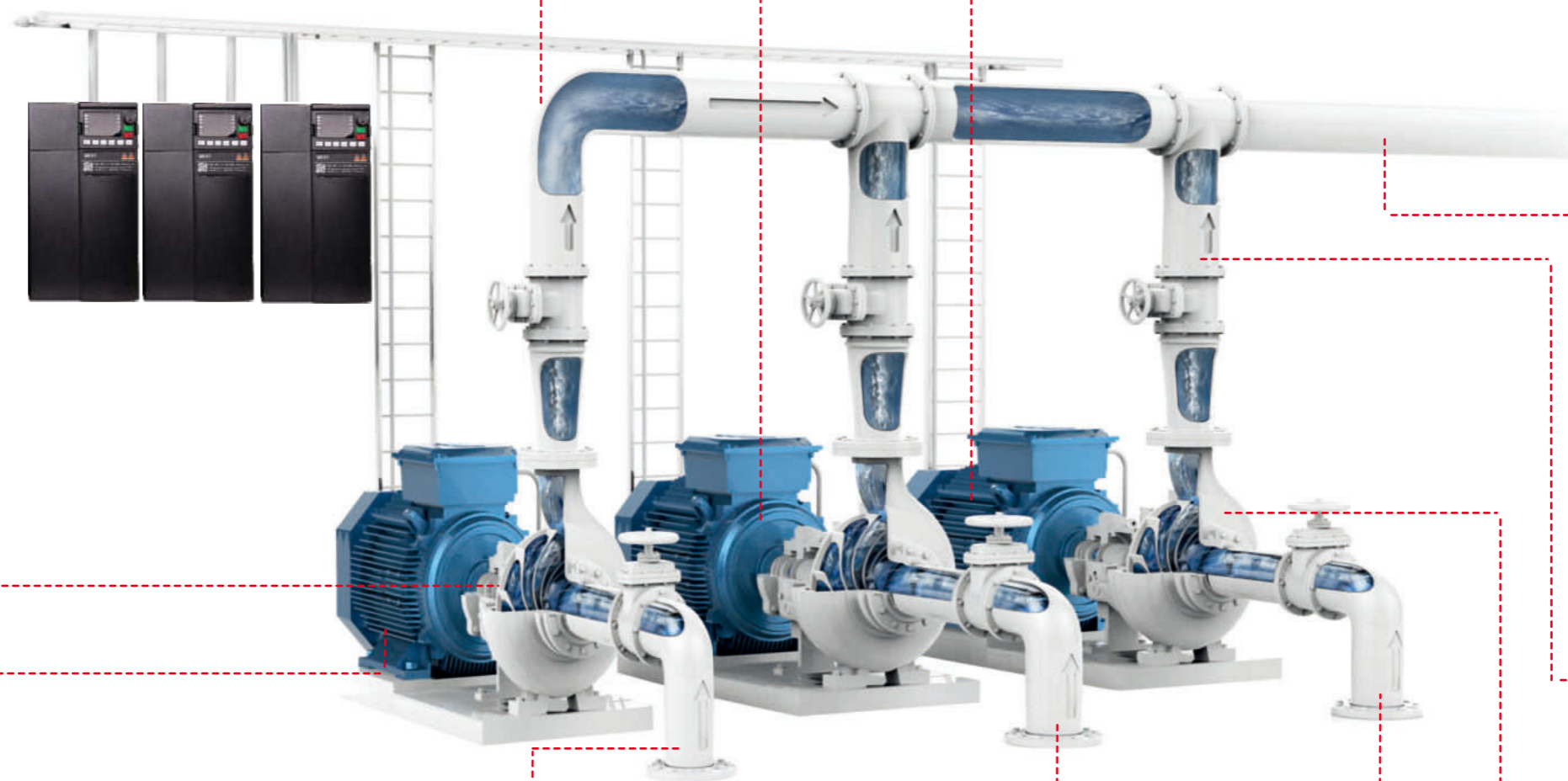
多路通讯兼容上位机和GPRS DTU同时监控。

自动切换

在多泵系统中通过平衡所有水泵的运行时间，延长平均无故障时间，节省维修成本。

泵清洗功能

清洗泵的叶片，防止计划外停机，节省维护成本。



泵类控制程序

PUMP TYPE CONTROL PROGRAM

● 智能多泵控制功能

支持全变频智能多泵供水功能，最多可控制6台变频器

交替运转：多泵定时交替运转，有益于水泵维修保养并延长设备寿命

恒压模式：保持输出电压恒定，根据需求实时调整水泵运转数量，兼具节能效益

多泵冗余：当运转中的变频器突发故障时，备用变频器自动加入运转，维持供水

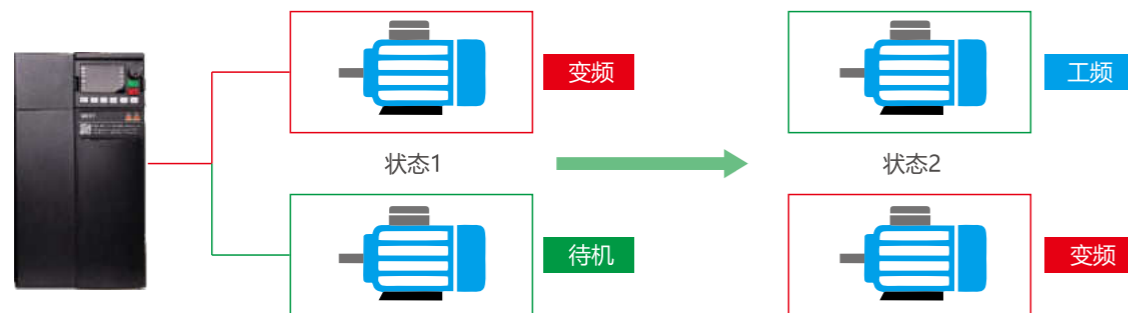
传感器冗余：自动识别和切换，为持续供水提供保障

均频控制：均匀分配转速，让每台泵高效地运行



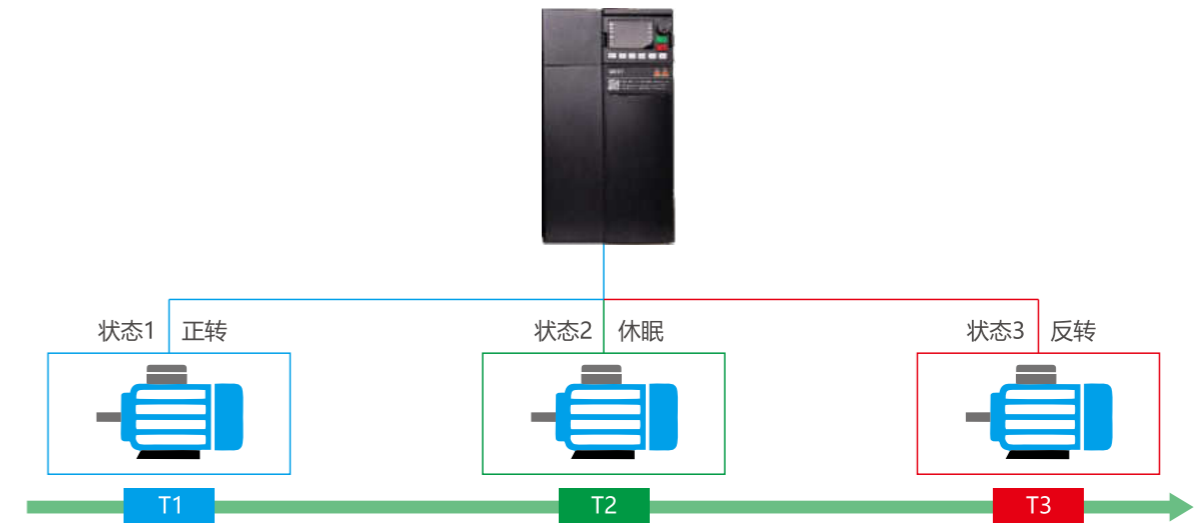
● 两泵轮循及辅助泵控制功能

支持循环变频泵供水、固定变频泵供水、休眠控制，不指定某台泵为变频泵
供水压力不足时，正在运行的变频泵切换电网工频运行，然后变频切换下一台为变频泵。



● 清洁功能

通过水泵周期性正转、休眠、反转，实现水泵自清洁功能，减少手动清理水泵的维护工作量。



选择适用于水行业应用的电机

SELECT MOTORS FOR WATER INDUSTRY APPLICATIONS



● 感应电机和G1联合打造可靠组合

感应电机普遍用于整个行业，广泛用于许多水与污水处理行业应用及各种环境下，通过提供全面的功能和简单的操作，G1变频器可与这种类型的电机完美融合。



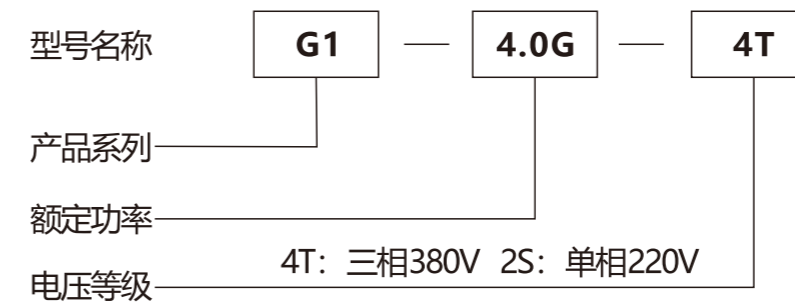
● 永磁电机与G1确保平稳运行

永磁技术用于在能效和紧凑性方面改善电机特性。永磁技术特别适用于低速控制应用，即使没有速度或转子位置传感器，G1变频器也可以控制大多数类型的永磁电机。

技术参数

	功能描述	规格指标
技术控制性能	输入电压	AC 220V/380V±15%
	输出电压	0-输入电压
	输入频率	50Hz或60Hz允许范围47-63Hz
	输出频率	0-500Hz
	控制方式	Vf控制, SVC控制
	电机类型	异步电机、永磁同步电机
	速度精度	±1%
	调速范围	异步电机1:100(VF); 同步机1:20(SVC)
	过载能力	150%额定过载1分钟, 180%额定2s
	启动转矩	1Hz, 100%
	运行命令通道	操作面板给定、控制端子给定、通讯给定
	频率给定通道	操作面板给定、数字量/模拟量给定、PID给定、通讯给定
	外围接口	模拟输入
模拟输出		1路, 精度0.1%:电压0-10V
数字输入		6路数字端子输入
数字输出		1路数字端子输出
继电器输出		2路编程继电器输出 TA:常开端 TB:公共端 TC:常闭端 触点容量:3A/AC25V1A/DC30V
通讯接口		1路多泵联机通讯端口; 1路RS485通讯端口
基本功能特性	LCD键盘接口	RJ45 LCD键盘
	智能泵控	可同时多台变频器协同工作。CAN通信进行内部通信。从机接受主机的运行命令
	主从切换	支持主从机自动切换
	加减泵控制	根据反馈压力以及泵组效率, 自动进行加泵减泵
	休眠及唤醒	支持休眠和唤醒
	定时轮换	多泵平稳运行中有闲置水泵, 定时轮换启动闲置水泵
	防冻功能	定期自动以最低频率间歇运行水泵, 防止水泵及设备冻裂
	缺水保护	管路缺水时间超出设定阈值, 变频器停止运行并显示报警信息
	爆管保护	各个变频器的输出频率大于设定值且出水压力低于目标值时, 进行故障保护
	高压报警	管网压力超过设定报警时停机保护, 压力释放后, 可直接恢复运行
	低压报警	管网压力超过设定报警时停机保护, 压力恢复后, 可直接恢复运行
	报警自复位	默认间隔时间, 自动复位
	清洁功能	支持对水泵进行周期性清洁
	电机保护	堵转、电机缺相保护
	变频器保护	过压、过流、短路、过载、过热、电源缺相保护
	用户密码设定	可设定5位密码保护
	参数锁定功能	可对内部参数进行锁定防止参数被修改
操作器(标配)	类型	LED
	LED显示	5位, 2行
	可视LED指示灯	8个
	按键	8个
操作器(选配)	数字电位器	1个
	类型	LCD
	LCD显示	128*64
	可视LED指示灯	1个
环境条件	按键	8个
	数字电位器	1个
	工作温度	-10°C~45°C, 超过45°C请降额使用, 每升高1°C, 降额2%
	海拔高度	1000米, 1000m以上要降额使用, 每升高100米, 降额2%
防护等级	IP20	
湿度	5~95%, 无凝露	

型号说明

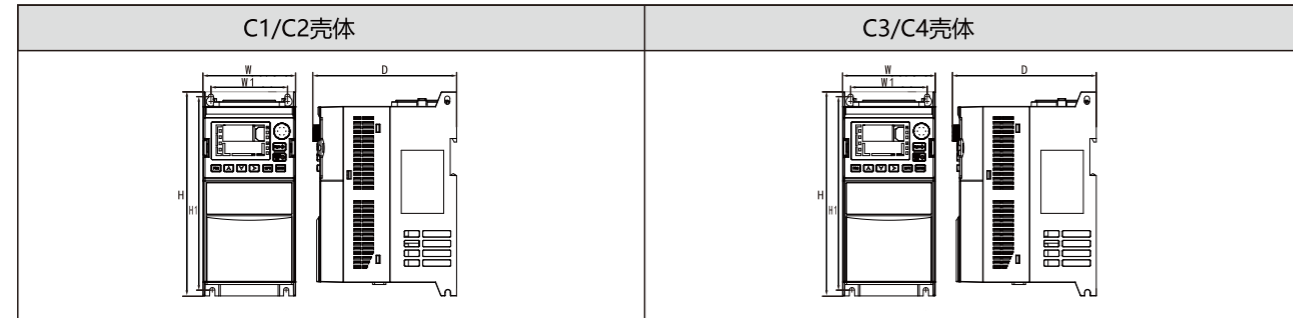


型号解读: G1系列智能水泵变频器 三相380V机型 4.0kW

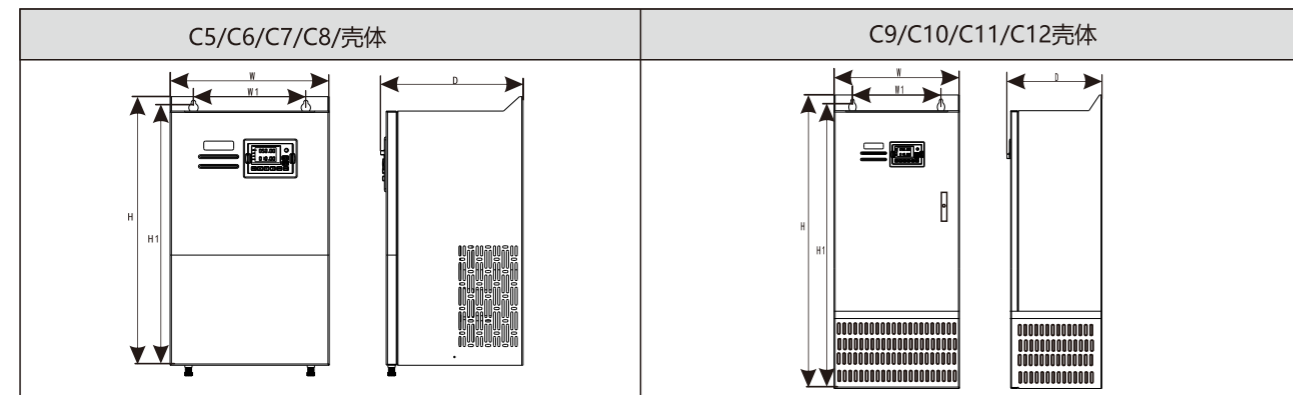
选购产品

型号名称	额定功率kW	额定电压V	额定电流A	外形尺寸
G1-0.75G-2S	0.75	220	4	C1
G1-1.5G-2S	1.5	220	7	C1
G1-2.2G-2S	2.2	220	9.6	C1
G1-0.75G-4T	0.75	380	2.1	C1
G1-1.5G-4T	1.5	380	3.8	C1
G1-2.2G-4T	2.2	380	5.1	C1
G1-4.0G-4T	4	380	9	C2
G1-5.5G-4T	5.5	380	13	C2
G1-7.5G-4T	7.5	380	17	C3
G1-11G-4T	11	380	25	C3
G1-15G-4T	15	380	32	C4
G1-18.5G-4T	18.5	380	37	C4
G1-22G-4T	22	380	45	C5
G1-30G-4T	30	380	60	C5
G1-37G-4T	37	380	75	C6
G1-45G-4T	45	380	91	C6
G1-55G-4T	55	380	112	C7
G1-75G-4T	75	380	150	C7
G1-93G-4T	93	380	176	C8
G1-110G-4T	110	380	210	C8
G1-132G-4T	132	380	253	C9
G1-160G-4T	160	380	304	C9
G1-185G-4T	185	380	340	C10
G1-200G-4T	200	380	377	C10
G1-220G-4T	220	380	426	C11
G1-250G-4T	250	380	465	C11
G1-280G-4T	280	380	520	C11
G1-315G-4T	315	380	585	C12
G1-355G-4T	355	380	650	C12
G1-400G-4T	400	380	725	C12

外形尺寸



变频器壳体	外形尺寸			安装尺寸		安装孔
	W(mm)	H(mm)	D(mm)	W1(mm)	H1(mm)	d(mm)
C1	90	197	139	73	187	5
C2	102	202	162	90	189	6
C3	125	243	169	108	227	6
C4	165	297	206	147	278	6



壳体型号	功率等级	安装孔位/mm			外形尺寸/mm					安装孔径	备注
		H1	H2	W	H	H1	W	W1	D	mm	
C5	22G	356	156	/	373	221	/	203	φ6	壁挂式	
	30G										
C6	37G	419	170	/	435	256	/	222	φ6	壁挂式	
	45G										
C7	55G	524	241	/	542	310	/	276	φ10	壁挂式	
	75G										
C8	93G	559	270	/	580	358	/	326	φ10	壁挂式	
	110G										
C9	132G	700	290	/	720	430	/	340	φ10	壁挂式	
	160G										
C10	185G	837	320	/	870	500	/	355	φ10	壁挂式	
	200G										
C11	220G	1147	400	/	1570	600	/	408	φ12	柜式	
	250G										
	280G										
C12	315G	1266	520	/	1696	800	/	408	φ12	柜式	
	355G										
	400G										

单位: mm

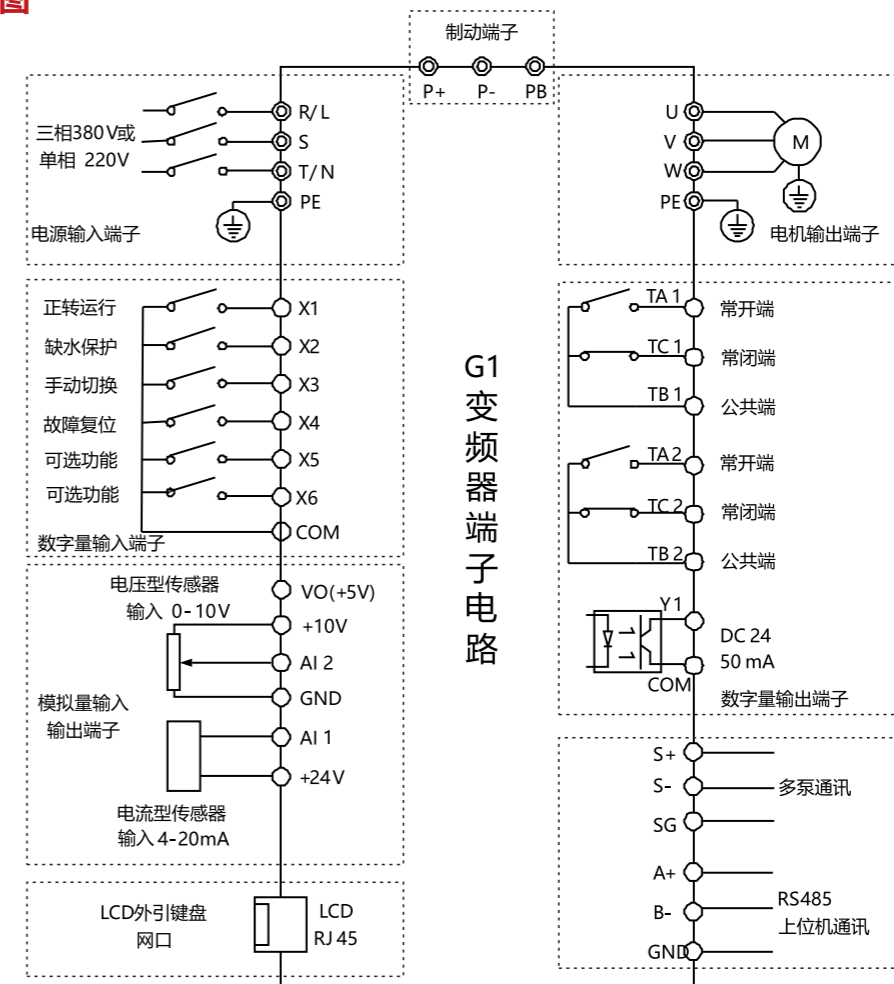
注意: C9/C10可选配底座, 高度均为204mm

配件选型

G1变频器标配双行LED显示键盘, 可选配一个中文LCD键盘安装在变频器上或者外引嵌入式安装在柜门上。



接线图



G1是应用于供水和污水处理行业的传动产品

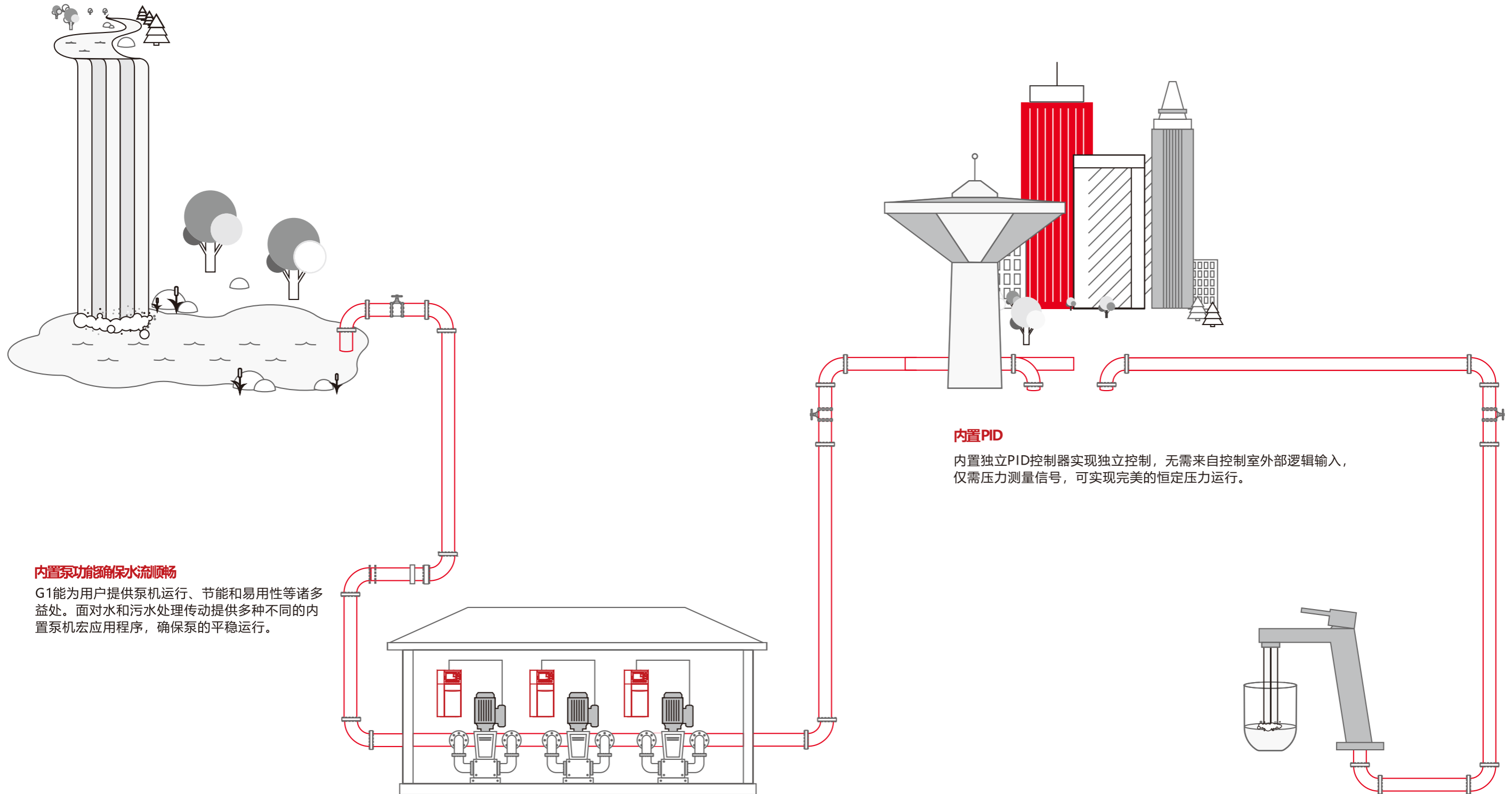
G1 IS A TRANSMISSION PRODUCT APPLIED TO THE WATER SUPPLY INDUSTRY



产品基于供水应用设计，具有丰富的功能，更加细化的二次供水控制方案，保证供水应用的便捷调试与使用可靠，借助内置泵类应用控制功能，G1可保持水泵系统以稳定方式运行，从而减少客户的系统成本和维护成本。

高效过程控制

G1能控制各类电机，包括感应电机、永磁同步电机等，其最大功率达到400kW，支持ModBus RTU总线并确保驱动和自动化系统之间的可靠性通信。



内置泵功能确保水流顺畅

G1能为用户提供泵机运行、节能和易用性等诸多益处。面对水和污水处理传动提供多种不同的内置泵机宏应用程序，确保泵的平稳运行。

内置PID

内置独立PID控制器实现独立控制，无需来自控制室外部逻辑输入，仅需压力测量信号，可实现完美的恒定压力运行。



M1

智能水泵变频器

功率范围
Power Range
220V 0.75-2.2kW

应用场景
Applications

- ◆ 家用供水增压
- ◆ 自来水增压
- ◆ 屋顶水箱供水增压
- ◆ 断流冰箱供水增压
- ◆ 地下水供水增压
- ◆ 浅井供水

内置泵类应用软件

BUILT-IN PUMP APPLICATIONS

节能高效、小功率水泵应用量身之作

针对供水行业泵类应用进行了优化设计，完美的恒压运行。

优化设计

水泵背负式安装，一体化设计，防水防尘。

供水行业软件功能

泵类控制专用宏、丰富的PID控制、多泵控制。

即装即用

一键压力设置，使用简单、控制便捷。

泵机保护

干抽、高压、低压保护。

数据通讯

支持多泵数据通信和上位机通讯。

专用界面

手动控制显示频率，PID，控制显示压力(默认)，跟随控制变化自动切换控制盘界面

人机界面

友好的用户界面，大尺寸LED数码管显示和按键设计

小巧精致

适用于各种小型水泵，IP54防护等级



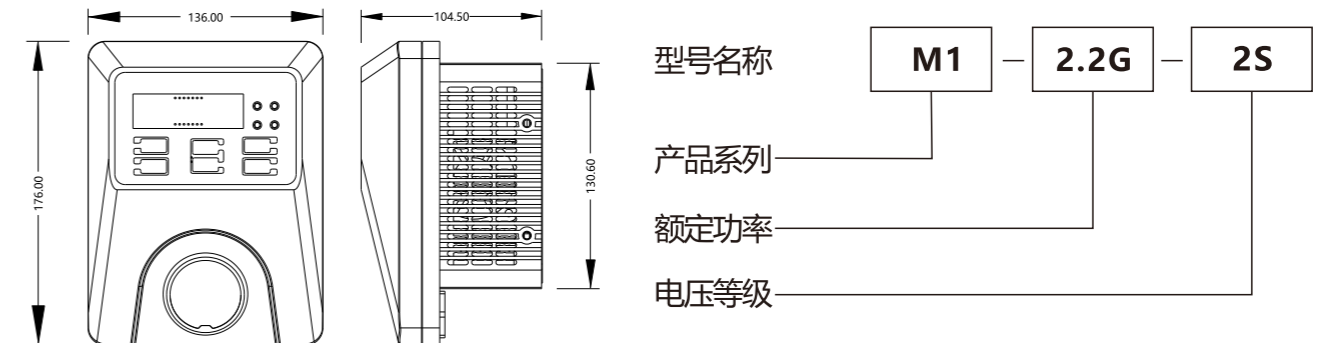
技术参数

	功能描述	规格指标
技术控制性能	输入电压	AC 220V ±15%
	输出电压	0-输入电压
	输入频率	50Hz或60Hz允许范围47-63Hz
	输出频率	0-200Hz
	控制方式	VF控制
	电机类型	异步电机
	速度精度	±1%
	调速范围	1:100(VF)
	过载能力	150%额定过载1分钟, 180%额定2s
	启动转矩	1Hz, 100%
	运行命令通道	操作面板给定、控制端子给定、通讯给定
	频率给定通道	操作面板给定、数字量/模拟量给定、PID给定、通讯给定
外围接口	模拟输入	1路, 精度0.1%;电压0-10V或电流4-20mA可选
	数字输入	2路数字端子输入
	通讯接口	1路RS485通讯端口支持多泵联机或上位机监控
基本功能特性	智能泵控	可同时多台变频器协同工作, RS485通信进行内部通信, 从机接受主机的运行命令
	主从切换	支持主从机自动切换
	加减泵控制	根据反馈压力以及泵组效率, 自动进行加泵减泵
	休眠及唤醒	支持休眠和唤醒
	定时轮换	多泵平稳运行中有闲置水泵, 定时轮换启动闲置水泵
	防冻功能	定期自动以最低频率间歇运行水泵, 防止水泵及设备冻裂
	缺水保护	管路缺水时间超出设定阈值, 变频器停止运行并显示报警信息
	爆管保护	各个变频器的输出频率大于设定值且出水压力低于目标值时, 进行故障保护
	高压报警	管网压力超过设定报警时停机保护, 压力释放后, 可直接恢复运行
	低压报警	管网压力超过设定报警时停机保护, 压力恢复后, 可直接恢复运行
	报警自复位	默认间隔时间, 自动复位
	清洁功能	支持对水泵进行周期性清理
	电机保护	堵转、电机缺相保护
	变频器保护	过压、过流、短路、过载、过热、电源缺相保护
	用户密码设定	可设定5位密码保护
	参数锁定功能	可对内部参数进行锁定防止参数被修改
操作器	类型	LED
	LED显示	5位
	可视LED指示灯	4个
环境条件	按键	6个
	工作温度	-10°C~45°C, 超过45°C请降额使用, 每升高1°C, 降额2%
	海拔高度	1000米, 1000m以上要降额使用, 每升高100米, 降额2%
	贮存温度	-40°C~70°C
	湿度	5~95%, 无凝露
防护等级	IP54	
耐振动等级	1g	

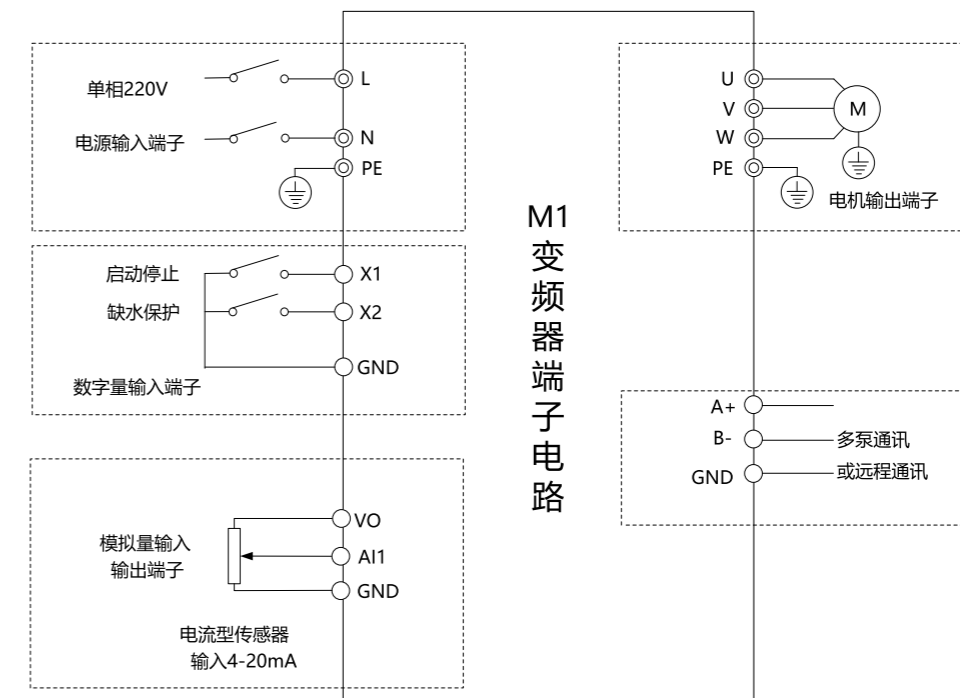
型号说明

型号名称	额定功率kW	额定电压V	额定电流A	外形尺寸
M1-2.2G-2S	2.2	220	9.6	M1

外形尺寸



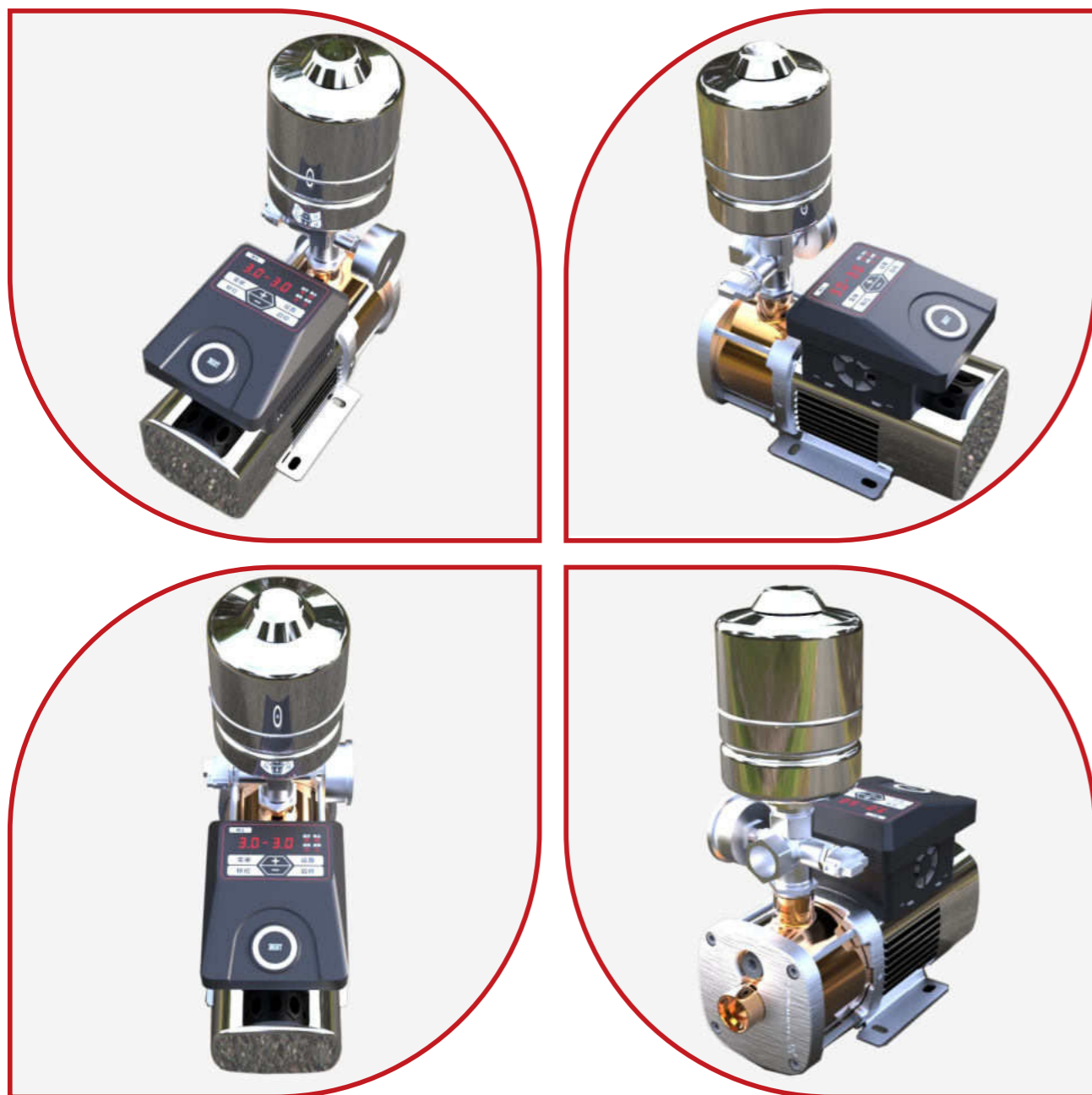
M1接线图



M1是专注于家庭供水行业的传动产品

M1 IS A DRIVING CONTROL PRODUCT FOCUSING ON HOUSEHOLD WATER SUPPLY

产品基于供水应用设计，集成输入电源线、输出电机线、压力传感器，让用户更加便于使用，直接安装在电机上，无需要控制柜，直观易用、连接简单、可靠性高、可缩短设置和调试所需时间。





H1

智能水泵变频器

功率范围

Power Range
 单相220V 0.75-2.2kW
 三相220V 0.75-11kW
 三相380V 0.75-22kW

应用场景

- Applications
- ◆ 小区供水
 - ◆ 别墅供水
 - ◆ 酒店供水
 - ◆ 工厂设备增压
 - ◆ 工地用水设备
 - ◆ 市政供水
 - ◆ 商用建筑

内置泵类应用软件

BUILT-IN PUMP APPLICATIONS

一键切换

HAND/AUTO 一键切换本地/手动和自动/远程模式

柔性注入

水管温和软填充进水功能可管理水压，通过温和的方式给水管进水这样能降低水锤现象可能会损坏水管。

供水行业软件功能

泵类控制专用宏、丰富的PID控制、休眠控制。

兼容异步同步电机

全系列支持异步和永磁同步电机驱动

智能多泵控制

多泵定时交替运转，保持输出水压恒定。

远程控制

内置GPRS DTU模组实现远程通讯控制

专用显示界面

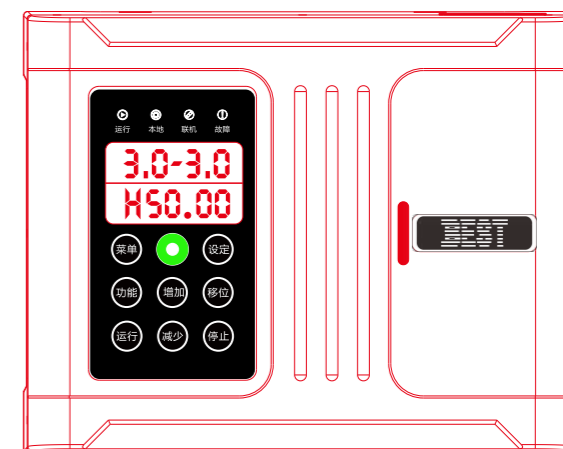
LED/LCD显示画面、状态灯清楚显示压力信息、运转状态

干泵保护

在停止供水或水源被切换时，提供多种检测方式处理自动报警停机避免干泵运转造成水泵损坏。

高可靠性

IP54防水防尘等级，散热风扇隐藏设计



产品特点

PUMP TYPE CONTROL PROGRAM

● 智能多泵控制功能

支持全变频单泵和智能多泵供水功能，最多可控制6台变频器

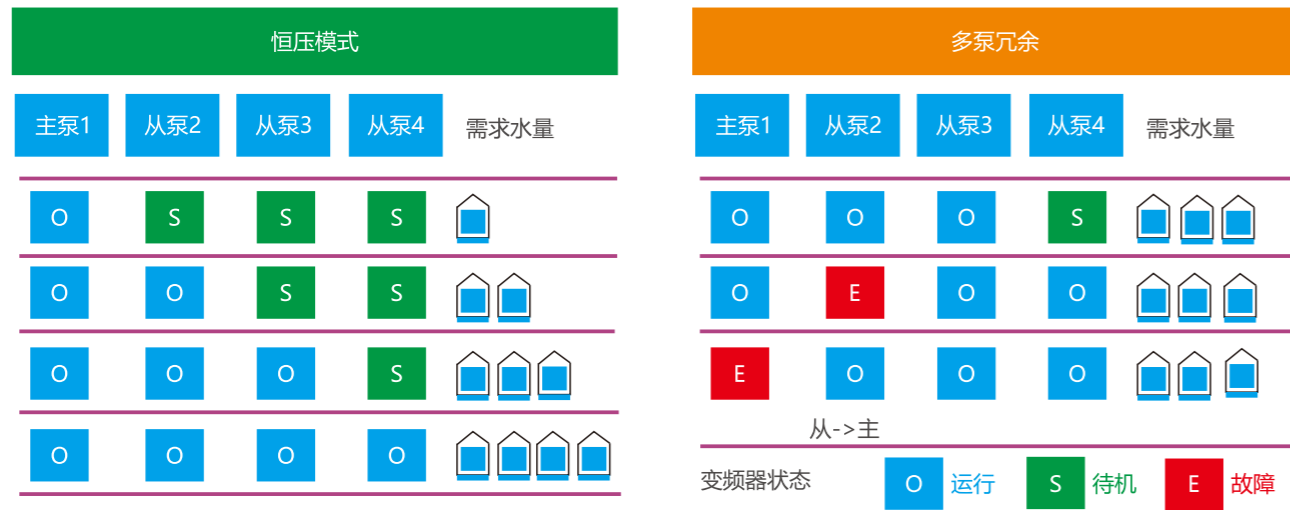
交替运转：多泵定时交替运转，有益于水泵维修保养并延长设备寿命

恒压模式：保持输出电压恒定，根据需求实时调整水泵运转数量，兼具节能效益

多泵冗余：当运转中的变频器突发故障时，备用变频器自动加入运转，维持供水

传感器冗余：自动识别和切换，为持续供水提供保障

均频控制：均匀分配转速，让每台泵高效地运行



● 丰富的泵用功能

休眠机制：当系统恒压时，能自动进入休眠状态，避免频繁启动停止

清洁功能：可清除水叶片上的异物，避免长时间无运转而卡住

漏水保护：当管路因突发状况破裂时，自动减速停机，避免干泵运转而造成水泵损坏

干泵保护：在停止供水或水源被切断时，自动报警停机，避免干泵运转造成水泵损坏

高/低压保护：监控输出电压，针对高/低压发出警示或停机进行保护

断线保护：当压力传感器断线后，自动报警停机，避免进入满负荷工作状态

软填充启动：管网空管时以预设频率进行管道压力软填充

入口压力保护：监控进水水压，针对进水低压发了警示和停机保护，来水后自动恢复

需通过适当参数设定，如需使用请系统技术支持。

机种介绍



防水防尘



多功能高性能



高可靠易维护



同步异步兼容



低噪声



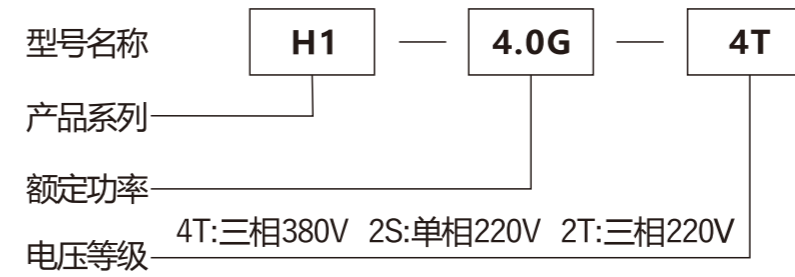
GPRS
远程互联



规格参数

	功能描述	规格指标
技术控制性能	输入电压	AC 220V/380V±15%
	输出电压	0-输入电压
	输入频率	50Hz或60Hz允许范围47-63Hz
	输出频率	0-500Hz
	控制方式	Vf控制, SVC控制
	电机类型	异步电机、永磁同步电机
	速度精度	±1%
	调速范围	异步电机1:100(VF); 同步机1:20(SVC)
	过载能力	150%额定过载1分钟, 180%额定2s
	启动转矩	1Hz,100%
	运行命令通道	操作面板给定、控制端子给定、通讯给定
	频率给定通道	操作面板给定、数字量/模拟量给定、PID给定、通讯给定
外围接口	模拟输入	2路, 精度0.1%:电压0-10V或电流0-20mA可选
	模拟输出	1路, 精度0.1%:电压0-10V
	数字输入	3路数字端子输入
	数字输出	1路数字端子输出
	继电器输出	1路编程继电器输出 TA1:常开端 TB1:公共端 TC1:常闭端 触点容量:3A/AC25V1A/DC30V
	通讯接口	1路多泵联机通讯端口; 1路RS485通讯端口
DTU接口	1路GPRS DTU通讯端口	
基本功能特性	智能泵控	可同时多台变频器协同工作。CAN通信进行内部通信。从机接受主机的运行命令
	多控制模式	多种控制模式: 恒压、恒流、恒速模式
	手动自动切换	面板、端子、通讯切换自动/远程和手动/本地运行模式
	休眠及唤醒	支持休眠和唤醒
	定时轮换	多泵平稳运行中有闲置水泵, 定时轮换启动闲置水泵
	防冻功能	开启防冻, 休眠期间自动以最低频率间断运行水泵, 防止水泵及设备冻裂
	缺水保护	管路缺水时间超出设定阈值, 变频器停止运行并显示报警信息
	爆管保护	各个变频器的输出频率大于设定值且出水压力低于目标值时, 进行故障保护
	高压报警	管网压力超过设定报警时停机保护, 压力释放后, 可直接恢复运行
	低压报警	管网压力超过设定报警时停机保护, 压力恢复后, 可直接恢复运行
	报警自复位	默认间隔时间, 自动复位
	泵清洁功能	给定命令开启对水泵进行周期性清洁
	电机保护	堵转、电机缺相保护
	变频器保护	过压、过流、短路、过载、过热、电源缺相保护
权限设定	可设定访问权限	
软填充功能	管网温和软填充进水功能可降低空管水锤效应	
操作器(标配)	类型	LED
	LED显示	5位, 2行
	LED指示灯	4个
	按键	8个
操作器(选配)	LED状态灯	1个
	类型	LCD
	LCD显示	2.2"
	LED指示灯	4个
环境条件	按键	8个
	LED状态灯	1个
	工作温度	-25°C~55°C超过50°C请降额使用, 每升高1°C降额1%
	海拔高度	1000米, 1000m以上要降额使用, 每升高100米, 降额1%
防护等级	IP54	
湿度	5%~95%,无凝露	

型号说明

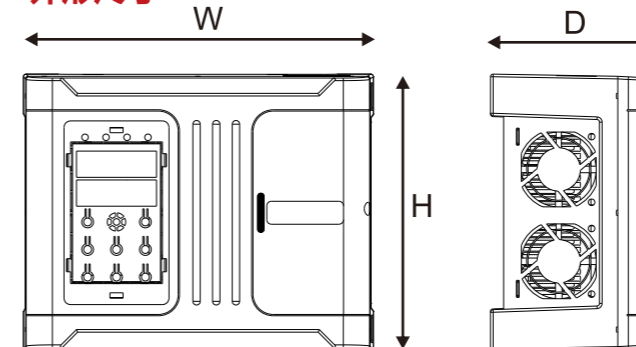


型号解读: H1系列智能水泵变频器 三相380V机型 4.0kW

选购产品

型号名称	额定功率kW	额定电压V	额定电流A	外壳代号
H1-0.75G-2S	0.75	单相220	4.5	A1
H1-1.5G-2S	1.5	单相220	7	A1
H1-2.2G-2S	2.2	单相220	9.6	A1
H1-0.75G-4T	0.75	三相380	2.5	A1
H1-1.5G-4T	1.5	三相380	3.8	A1
H1-2.2G-4T	2.2	三相380	5.1	A1
H1-3.0G-4T	3.0	三相380	7.2	A1
H1-4.0G-4T	4.0	三相380	9	A2
H1-5.5G-4T	5.5	三相380	13	A2
H1-7.5G-4T	7.5	三相380	17	A2
H1-11G-4T	11	三相380	25	A3
H1-15G-4T	15	三相380	32	A3
H1-18.5G-4T	18.5	三相380	37	A3
H1-22G-4T	22	三相380	45	A3
H1-0.75G-2T	0.75	三相220	4.5	A1
H1-1.5G-2T	1.5	三相220	7	A1
H1-2.2G-2T	2.2	三相220	9.6	A1
H1-3.0G-2T	3.0	三相220	13	A2
H1-4.0G-2T	4.0	三相220	17	A2
H1-5.5G-2T	5.5	三相220	25	A3
H1-7.5G-2T	7.5	三相220	32	A3
H1-11.0G-2T	11.0	三相220	45	A3

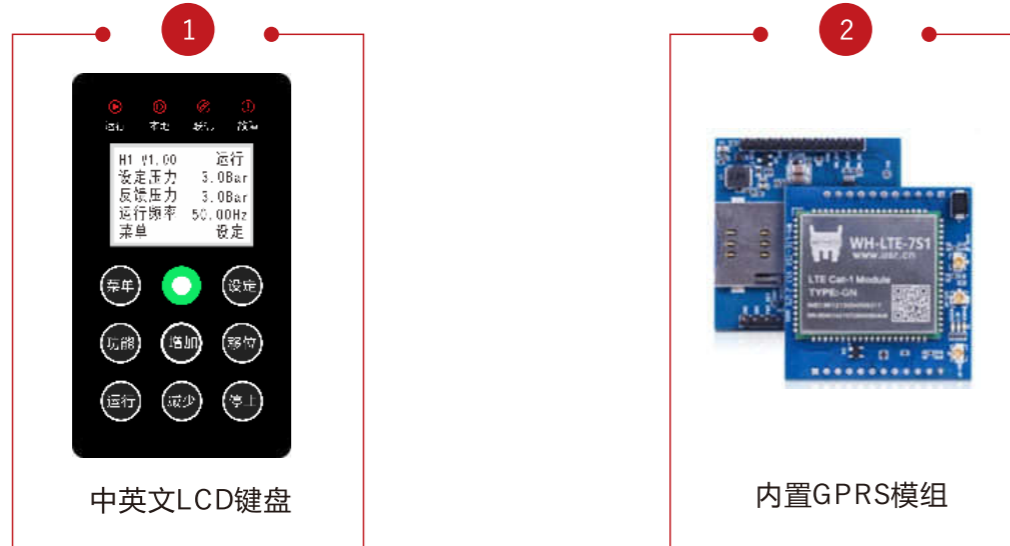
外形尺寸



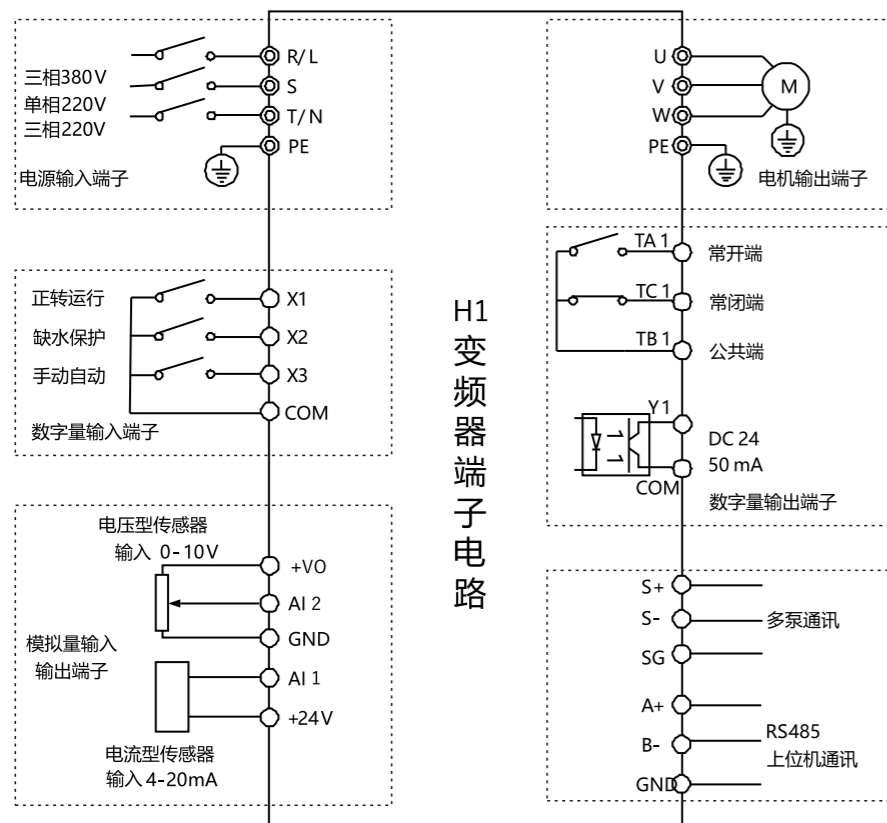
外壳代号	W(mm)	外形尺寸 H(mm)	D(mm)
A1	225	188	110
A2	267	212	124
A3	322	276	146

配件选型

H1变频器标配双行LED显示键盘,可选择中文LCD键盘替代双行LED显示键盘;支持内置4G GPRS模组安装。



系统配置



H1是应用于供水和排水处理行业的传动产品

H1 IS A TRANSMISSION PRODUCT APPLIED TO THE WATER SUPPLY INDUSTRY

产品基于供水应用设计,具有丰富的功能,更加细化的二次供水控制方案,保证供水应用的便捷调试与使用可靠,借助内置泵类应用控制功能,在城市与工厂的供水、排水系统中,H1可保持水泵系统以稳定方式运行,从而减少客户的系统成本和维护成本。



家庭住宅供水



商用建筑供水



工厂场区供水



农业灌溉供水



别墅建筑供水



酒店建筑供水

营销服务网络



24小时服务电话400-885-5081

优质的服务网络与专业的服务团专注于为客户提供专业、完善、高效的售前、售中、售后一站式服务以卓越的服务提升品牌价值。