

恒压供水变频柜 ABB变频柜 低压变频柜 GGD变频柜

产品名称	恒压供水变频柜 ABB变频柜 低压变频柜 GGD变频柜
公司名称	乐清市菲德电气有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:ABB 产品系列:ACS510
公司地址	浙江乐清市中国柳市曹田工业区 QQ:5820203
联系电话	086 0577 62658298 15067738651

产品详情

产品图片

xkf1-6系列消火栓水泵控制柜

产品介绍说明

此变频控制柜相当于一个虚拟水塔。

通常，建筑物必须在屋顶配备一个水箱才能为建筑物的供水系统提供必需的压力。这种做法存在某些缺点，比如水质可能变坏。水质下降的主要原因是，水箱中的水高度暴露在户外不断变化的温度条件下，并且水的更新在很大程度上取决于水的消耗。这些情况可能导致水质下降，并且容易滋生大量细菌。

变频器是由内装的变频器加外围的控制，保护，显示等电气元件和柜体组成的，是对三相交流电动机（包括风机，泵）进行变频调速控制的交流拖动装置和节能装置。

变频器采用封闭柜式结构，防护等级一般为ip20,ip21,ip30等，采用型材骨架，表面涂敷喷塑，且容易并柜安装，上端可配置母线，变频器面板外引至柜体外表可直接操作，根据需要可设置就地和远程控制或pc/plc通讯控制,具有很直观的各种显示功能.

变频器是变频柜的专用配套产品，其变频调速功能及主要技术参数取决于内设变频器的规格型号和外围的配置状况。变频器柜根据用途的不同和功能的各异其差别也很大，一般根据工矿要求定制。目前比较定型的有：恒压供水变频器（1控1，1控2，1控3等），自动扶梯变频控制柜，中央空调循环水泵变频器, 风机变频节能柜等。

恒压供水变频控制柜是专门为楼宇，工厂的生活和工农业生产用水提供的一种完全自动化，节能的一种水泵控制装置。通常是用变频器直接控制1台水泵（或多台，1用1备，1用2备，2用1备，2用2备等），来满足日常的生活用水，提供适合需求的供水压力和扬程。无论是用水高峰还是用水低谷（夜晚）都可以提供合适的压力（水量）！还可以设定在合适的时间自动启动供水，到设定的时间自动停机。且具有缺水报警功能！

专用的泵控制可以提供诸多好处：

• 节能 • 运行可靠 • 高效 • 可以实现多泵循环控制 • 避免辐射 • 避免谐波 • 启动平稳，对电网无冲击 • 睡眠模式/辅助泵功能 • 8种固定的变频泵控制模式 • 6种备用的变频泵控制模式 • 自动能量优化 • 自动电动机适配

*单泵模式：变频器拖动一台泵进行pi调节*一拖二固定模式：变频器控制两台泵，第一台泵由变频器进行pi调节，称之为变频泵，第二台泵由工频电源控制，称之为工频泵，由变频器投入或切掉工频泵。*一拖二轮换模式：具有一拖二固定模式功能，并且在轮换时间到后，变频泵和工频泵互相切换，工频泵做变频泵用，变频泵做工频泵用。

功能应用

1、电源切换与保护 变频柜中设有低压塑壳断路器与进线电源相连，除能完成接通和分断电路外，可对电路和变频器发生的短路，过载进行保护。并可在维护时切断电源。

2、启、停控制功能

变频柜面板上设置变频启动，变频停止按钮，用于变频装置的运行控制，便于现场操作。

3、频率（速度）调整

变频柜面板上设置频率调整电位器，可以很方便的手动调节变频器的输出频率，用以控制电机转速

4、表头显示 变频柜面板上设置电压表，电流表,频率表和各种指示灯如电源指示，报警指示，运行指示，工频指示，实现对变频器输入电压、输出电流、输出频率和各种工作状态的监测。

5、备用工频切换 用户可选择有备用工频切换的变频柜、当变频器出现故障时，通过自动控制回路将电动机切换至工频电源（此方式可选择手动/自动，工频启动装置大于15kw用软启动器实现）

6、多种控制功能 可根据系统工况在变频柜面板上设置多种控制按钮和指示灯如正转、反转、电机增速、电机减速、点动正转、点动反转、手动/自动、紧急停止、变频/工频、plc控制，触摸屏等。

7、加装外围设备 根据工况需要可在变频柜内安装交流输入电抗器，输出电抗器，直流电抗器及emi滤波器，制动单元，制动电阻，接触器，中间继电器，热继电器，可编程控制器（plc），可编程操作终端（got），电度表，散热风扇等。

8、安全防护

将变频器安装在变频柜内，可以减少环境污染，减少触电危险，起到较好的防护作用。

9、整齐美观 将变频器安装在变频柜中，并与其他低压配电柜的尺寸相同，颜色一致，保持配电设施与控制装置的协调，整齐，美观。

技术参数

项目	内容
输入	电压范围
	频率范围
输出	电压范围
	频率范围
控制方式	按照工况操作要求及其控制电机数量、容量、电机拖动负载状况等要求设计和选型；不同型号变频器的参数和技术指标会有不同，不同容量变频柜的尺寸也不同，见柜内变频器及其图纸设计的技术规格
容量（kva），过载能力	
保护功能	
显示方式	
操作方式	
外形尺寸	
防护等级	ip20,ip21,ip30等

供应各种水泵电机控制箱，启动柜，欢迎来电洽谈！

所在位置

联系方式

联系地址：浙江温州乐清市

联系电话：0577-62658298 13868378977

传真号码：0577-62658212

腾讯qq：175579007

阿里旺旺：lovchj57

价格仅供参考，具体请联系详谈。

本产品的应用范围是水泵专用，品牌是ABB，产品系列是ACS510，型号是510，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是多种（kW），滤波器是内置1A滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是V/F开环，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PAM控制，外型是柜式，营销方式是厂家直销，额定电流是多种（A），电机容量是多种