

苏州台达变频器控制柜设计定做 工业变频控制柜

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 苏州台达变频器控制柜设计定做 工业变频控制柜 |
| 公司名称 | 昆山百杰精密机电有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:台达 型号:VFD022F43A |
| 公司地址 | 中国.江苏省.苏州市.昆山市 |
| 联系电话 | 18913243013 |

产品详情

一，变频器控制柜概况编辑

变频器控制柜（变频器电气控制柜/电控柜/电控箱）采用西门子，abb,施耐德，富士，三菱，松下，台达，士林，汇川等厂家的变频器而开发的电气控制柜，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，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，目前比较定型的有：恒压供水变频控制柜（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柜，风机变频节能柜,空压机恒压供气系统（变频器节能软启动控制系统）等。

二，变频器控制柜的功能：

- 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。

本产品的加工定制是是，品牌是台达，型号是vfd022f43a，产品用途是变频调速，产品别名是变频控制柜，节电设备类型是工业节能设备