风机水泵变频柜 变频控制柜功能 操作简单

产品名称	风机水泵变频柜 变频控制柜功能 操作简单
公司名称	徐州台自达电气科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:徐州台达 型号:TD-变频柜 产地:徐州
公司地址	江苏省徐州市铜山区茅村镇洞山村12组.
联系电话	0516-83305118 15062196344

产品详情

网页的价格只是供参考，具体价格按用户需求或图纸进行报价来定，不同的配置要求、价格会有差异！

我司可定制定制流程如下：

1、联系在线客服或拨打咨询电话提供参数；

2、提供原理图纸或详细的元器件清单；

3、特殊的元件需要提供二次图；

4、确定内部元器件品牌；

5、由本公司对用户提供的图纸或元件清单进行合理的初稿设计；

6、本公司初稿设计之后，由用户方负责人查看，如需修改，需要在一日内作用说明；

7、图纸确定后，有负责人签字或盖章回传；

风机水泵变频柜工作原理

通常把电压和频率固定不变的交流电变换为电压或频率可变的交流电的装置称作“ 变频器 ”。该设备首先要把三相或单相交流电变换为直流电（DC）。然后再把直流电（DC）变换为三相或单相交流电（AC）。变频器同时改变输出频率与电压，也就是改变了电机运行曲线上的n0，使电机运行曲线平行下移。因此变频器可以使电机以较小的启动电流，获得较大的启动转矩，即变频器可以启动重载负荷。

变频控制柜作用

变频控制柜主要用于调节设备的工作频率，减少能源损耗，能够平稳启动设备，减少设备直接启动时产生的大电流对电机的损害。同时自带模拟量输入（速度控制或 反馈信号用），PID控制，泵切换控制（用于恒压），通信功能，宏功能（针对不同的场合有不同的参数设定），多段速等。

变频控制柜功能

优良的软启动功能：使用徐州台达公司变频器，可使电机沿试定的加速时间逐渐加速到正常运转速，从而有效地降低了设备的机械冲击，这将使设备的寿命得以有效延长，并可降低设备的维修和保养成本。

完美的调速特性：三种速度控制方式：V/F恒转矩控制方式，无PG矢量控制（SVC）方式，有PG矢量控制（VC）方式。

显著的节电效果：能源价格的不断上涨和各国家能源法案中对节能提出了更严格的要求，使节能成为各行业必须面临的重要课题。