

变频器控制柜 plc控制柜安装设计

产品名称	变频器控制柜 plc控制柜安装设计
公司名称	长沙文铨电气设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	变频器网: http://www.hunanwencheng.com/ 变频器维修: http://www.hnwencheng.com/ 产品:plc控制柜
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场E区4栋112-113号
联系电话	18974904380 15802652604

产品详情

变频控制柜设计时应注意什么问题?

变频控制系统设计前，一定要了解系统配制，工作方式，环境，控制方式，客户具体要求具体系统分新设计系统还是旧设备改造系统。

对旧设备改造，电气工程师应该确切知道如下技术参数及要求。

1. 电机具体参数：a.出厂日期b.厂商(国产，进口)c.电机的额定电压d.额定电流e.相数。
2. 电机的负载特性类型。
3. 工作制式。
4. 电机起动方式。
5. 工作环境。如现场的温度、防护等级、电磁辐射等级、防爆等级、配电具体参数。
6. 变频柜安装位置到电机位置实际距离。(变频柜到电机距离是非常重要的参数)
7. 变频柜拖动电机的数量及方式。
8. 变频柜与旧的电气系统的切换关系。一般为 -Y启动与变频工作互为备用切换保护。
9. 变频柜的外围传感变送器的选用参数及采样地点。
10. 变频控制柜的控制方式，如手动/自动，本地/远程，控制信号的量程,是否通讯组网。

11.强电回路与弱电回路的隔离。采集及控制信号的隔离。

12.工作场合的供电质量，如防雷，浪涌，电磁辐射。

13.对新变频系统，电气工程师应该与机械工程师对传动机械负载特性，深入了解，才能确电机类型，容量。根据电机机械负载特性，容量，选用变频器的类型、容量。

关键词：[变频器](#)，[变频器控制柜](#)，[plc控制柜](#)

文章来源：<http://www.hunanwencheng.com/>

变频器维修：<http://www.hnwencheng.com/>