

厦门印刷机变频器维修

产品名称	厦门印刷机变频器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

厦门印刷机变频器维修 龙门吊变频器维修

厦门友亿佳自动化维修各品牌变频器，伺服器（伺服驱动器，伺服放大器，伺服控制器），伺服电机，触摸屏（人机界面），工控机（工业电脑），PLC（可编程控制器），扫描枪（扫描器），直流调速器，软启动器，系统控制器，工控主板，工业电路板等全国各行业工控设备维修，专注工业电路板维修及销售。如有需要可提供上门服务，免费检测，欢迎来电咨询。

传统的起重机控制系统存在的问题 传统的起重机驱动方案一般采用：直接起动电动机；改变电动机极对数调速；转于串电阻调速；涡流制动器调速；可控硅串级调速；直流调速。前4种方案均属有级调速，调速范围小，无法高速运行，只能在额定速度以下调速；且低速就位性能差，长期低速运行会引起电阻器、涡流制动器严重发热；起动电流大，对电网冲击大；常在额定速度下进行机械制动，对起重机的机构冲击大，制动闸瓦磨损严重；功率因数低，在空载或轻载时低于0.2 - 0.4，即使满载也低于0.75，线路损耗大。可控硅串级调速虽克服了上述缺点，实现了额定速度以下的无级调速，提高了功率因数，减少了起制动冲击，价格较低，但目前串级调速产品的控制技术仍停留在模拟阶段，尚未实现控制系统的数字化，因而在保护功能及系统监控方面还有待于发展。直流调速系统具有很好的调速性能和起制动性能，很好的保护功能及系统监控功能，但必须采用直流电动机，而直流电动机制造工艺复杂，使用维护要求高，故障率高。变频调速技术发展至今已完全克服了上述不足，同时，对电动机要求不高，采用普通鼠笼型异步电动机即可（绕线型异步电动机也适用）。该电机制造工艺简单，使用维护方便，无论是在起重机老产品改造还是新产品设计，变频调速都是优选方案。