台达变频器VE系列 Delta/台达

产品名称	台达变频器VE系列 Delta/台达
公司名称	陕西宇隆伟业节能环保科技有限公司
价格	2095.00/个
规格参数	品牌:Delta/台达 型号:VFD007V43 产品系列:VE
公司地址	陕西省西安市未央区凤城一路23号凤城家园2号楼2702室
联系电话	029-62335909 13119151909

产品详情

基本介绍 分切机是一种将宽幅纸张或薄膜分切成多条窄幅材料的机械设备，常用于造纸机械及印刷包装机械。分切机的传统控制方案是利用一台大电机来驱动收放卷的轴，在收放卷轴上加有磁粉离合器，通过调节磁粉离合器的电流来控制其所产生的阻力，来控制材料表面的张力。其优点是属于被动装置，可以控制较小的张力，缺点在于运行速度低，高速运行时易造成磁粉高速磨擦，产生高温，造成磁粉离合器发热进而缩短其寿命。我们在此介绍利用台达ve系列变频器来实现的变频调速控制方案。

设备介绍 分切机由三部分组成：放卷部分，收卷部分，以及牵引部分。放卷部分和收卷部分都为主动部分，由电机控制；牵引部分为被动部分，由固定棍构成。 在控制方式上，主要有两点要求：恒线速度控制以及恒张力控制。在工作的过程中，分别由两个旋钮（电位器）来决定分切纸张的状态：一个是调整纸张线速度的快慢，一个是调整纸张的张力大小。根据这个要求，最终选择方案为：通过放卷电机来实现恒张力控制的目的，通过收卷电机来实现恒线速度控制的目的。

设备示意图

本产品的品牌是Delta/台达，型号是VFD007V43，产品系列是VE，应用范围是卷绕专用，电源相数是三相，额定电压是三相AC380（V），供电电压是低压，适配电机功率是0.75（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，输出电压调节方式是PAM控制，外型是塑壳，营销方式是代理，额定电流是1.5（A）