

# 天津丹佛斯变频器a45故障维修

产品名称	天津丹佛斯变频器a45故障维修
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	850.00/台
规格参数	丹佛斯:DANFOSS
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

## 产品详情

丹佛斯软启动器做为欧州享有盛名的知名品牌，早在1968年就刚开始批量生产软启动器，和30很多年前的商品对比，现如今的丹佛斯软启动器作用更为强劲，特性更优越，调节和运作也更简易。丹佛斯软启动器从进到我国市场至今已被客户所接纳，并被广泛运用于纺织品、印染厂、灌装设备、抽油烟机、房屋及其供电等制造行业。

丹佛斯软启动器类型齐备，能为各制造行业出示的解决方法，商品关键有通用性的vlt5000系列产品，离心风机离心水泵专用型的vlt6000系列产品，简易的vlt2800系列产品，专用型于变频恒压供水的vlt7000系列产品，可用于水制造行业的vlt8000aqua系列，合适于腐蚀自然环境中应用防水等级为ip66的fcd300系列产品软启动器，除此之外也有软启动器和电动机一体化的fcm300系列产品，及其专用型于提高制造行业的vlt5000flux系列产品软启动器，除开着眼于软启动器的开发设计和运用外，丹佛斯企业还出示mcd3000系列产品电机软启动器。另外因为各制造行业一些独特作用的必须丹佛斯企业还出示各种各样选件卡，关键包含用以同步及其精准定位的同步同位卡，用以纺织品，造纸工业等制造行业的倒丝机卡，及其用以纺织行业的摆频卡，计算机接口操纵的profibus卡等。

丹佛斯软启动器初期象vlt3000系列产品，vlt3500系列产品选用的是vvc工作电压闭环控制并再增加了对负荷和转差的赔偿，因此软启动器在负荷转变时频率特性更为平稳。而vlt5000系列产品在vvc操纵的基本上发展趋势为vvcplus操纵方法，促使软启动器在低速档(0-10hz)范畴内动特点获得了改进，速率精密度也获得了提升

### 丹佛斯软启动器50Hz之上的运用状况

大伙儿了解，对一个特殊的电动机而言，其额定电流和额定电压是不会改变的。如软启动器和电动机额定电流全是: 15kW/380V/30A，电动机能够工作中在50Hz之上。当转速比为50Hz时，软启动器的输出电压为380V，电流量为30A。这时候假如扩大输出频率到60Hz，软启动器的较大输出电流电压还只有为380V/30A。

很显而易见功率不会改变. 因此大家称作恒输出功率变速。这时候的转距状况如何呢? 由于 $P = \omega T$  ( $\omega$ :角速度,  $T$ :转距). 由于 $P$ 不会改变,  $\omega$ 提升了, 因此转距会相对减少。