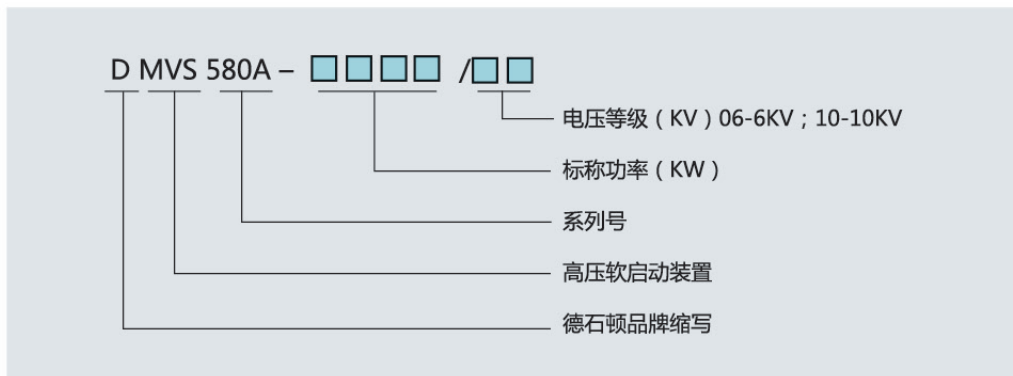


产品概述

DMVS580A 系列高压固态软启动装置是应用微处理器控制单元、结合电力电子控制技术和全数字速度控制，实现了交流电机的软启动功能。以其先进的技术、可靠的质量、专业的制造经验和优质的售后服务在世界上享有盛誉。广泛应用于泵类、风机、空气压缩机、球磨机、破碎机、传送机等多种负载设备上。



型号及其含义



性能及特点

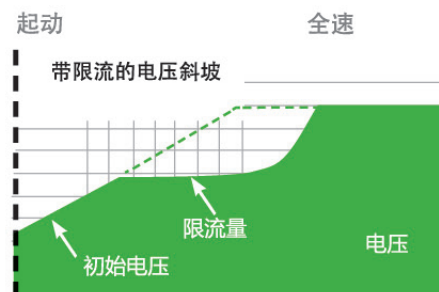
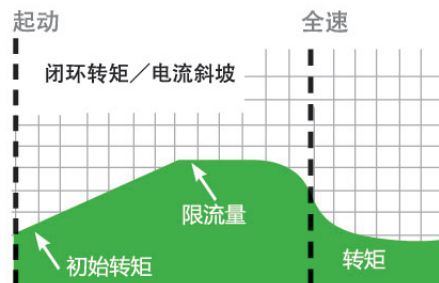
灵活的控制性能

● 起动控制功能

- 电压斜坡控制及带脉冲突跳的电压斜坡控制
- 电流闭环斜坡控制
- 转矩闭环斜坡控制
- 功率斜坡起动控制

● 停车控制功能

- 转矩减速停车
- 直流制动停车
- 自由停车
- 电压减速停车



完善的保护功能

微机过载保护	过电流电子截止保护	欠电流保护	运行无电流保护
电流不平衡保护	接地保护 / 相序保护	无主电源保护	高 / 低电压保护
速度到达时间保护	可控硅元件和 CPU 故障保护	装置过温保护	在起动指令下主电源丢失保护

实时测量功能

- 各相电流和平均电流
- 各相电流不平衡值
- 接地故障电流
- 各相间电压及平均电压
- 过载值 % 数
- 功率因数
- 功率、视在功率、无功功率、频率
- 模拟量输入和模拟量输出
- 运行时间、启动次数
- 峰值起动电流

自诊断功能

- 事件记录器
- 故障记录器：故障前电压、电流、时间、日期等
- LED 指示
- 内置自检测

丰富的输入、输出接口

- 3 个数字量输入：2500V 光隔离，“1”：60 ~ 120VAC；“0”：0 ~ 35VAC
- 1 个模拟量输入：0 ~ 10VDC 或 0 ~ 20mA
- 1 个模拟量输出：0 ~ 10VDC 或 0 ~ 20mA
- 3 个可编程继电器：输出 C 型，电阻负载 5A 250V，电感负载 2A 250V $\cos\phi = 0.4$ ，可编程继电器通过键盘编程设置其用途，而不需作任何硬件上的改动。
- 1 个串行通讯接口 RS485 和 Modbus 总线

便捷的操作

德石顿电气为方便中国用户的使用习惯，特别设计了中文操作界面，可用于设置和检查运行参数，提供状态信息，提供线电流、电压、功率、频率、过载等数据的实时信息，提供故障及其发生时间和原因信息，让您的操作更加便捷。

