

简单灵活， 经济耐用



全新SMV系列IP65变频器提供高效的自动调整和快速转矩响应。IP65变频器可在户外和户内环境下操作，即使在环境很潮湿或者低压水射流条件下仍可使用。

SMV系列是为电机应用系统设计的。适用于设备、食品生产线、包装设备附加风扇&泵系统。

功率范围

电压：

- 120/240 V, 1Ø (可达1.1 kW)
- 200/240 V, 1/3Ø (可达2.2 kW)
- 200/240 V, 3Ø (可达15 kW)
- 400/480 V, 3Ø (可达22 kW)
- 480/600 V, 3Ø (可达22 kW)

过载

150%过载可维持60秒

200%过载可维持15秒 (高达7.5kW)

180%过载可维持15秒 (11kW至22kW)



SMVector IP65-简单矢量控制

SMVector可为基于矢量的电机控制提供简单而耐用的保护。

主要优点

- 融合IP65、可适应不同的环境能力
- 矢通量运算的使用可保证精确的电机控制
- 快速直观的用户界面
- 简易导航参数结构
- 带节能“睡眠模式”功能的板载PID控制器
- 只需一个显示屏显示用户终端状态
- 内置EMC过滤器(标准 240V,1Ø, 可选 400V/480V 3Ø), (EN 61800-3)第一和第二环境, C1和C2类别
- 可选带锁定功能的主电源隔离器, 符合IEC 60947-3

EPM 内存芯片

所有的SMV系列产品都拥有EPM的优点, 稳定的内存芯片可直接插入驱动带。将编程时间缩短到秒。EPM编程模块可快速将驱动参数复制到芯片上, 一旦插入, EPM就能保证驱动在不上电的情况下仍可运行。从而达到加速OEM制造商的生产力和为供应商提供低成本产品支持的目的。



电位计选件ESVZX1/2/3

电位计可通过驱动器前部轻松控制速度参考值。



控制I/O特征

- 正负逻辑
- 电动电位计
- 在4-20mA和0-10V范围内可扩展, 带断线检测(4-20mA)的模拟量输入
- 状态继电器输出
- 可选的远程安装操作面板

电机控制特征

- 辅助坡道助停
- UL认证电机热过载保护系统
- 过载保护系统
- 电机制动控制器
- 双加速/减速率
- 8倍预设速度
- 飞速重启
- 直流注入制动
- S型坡道
- 电动磁通制动
- 泵冲洗/风吹扫
- 16步定序器

您最近的办事处

