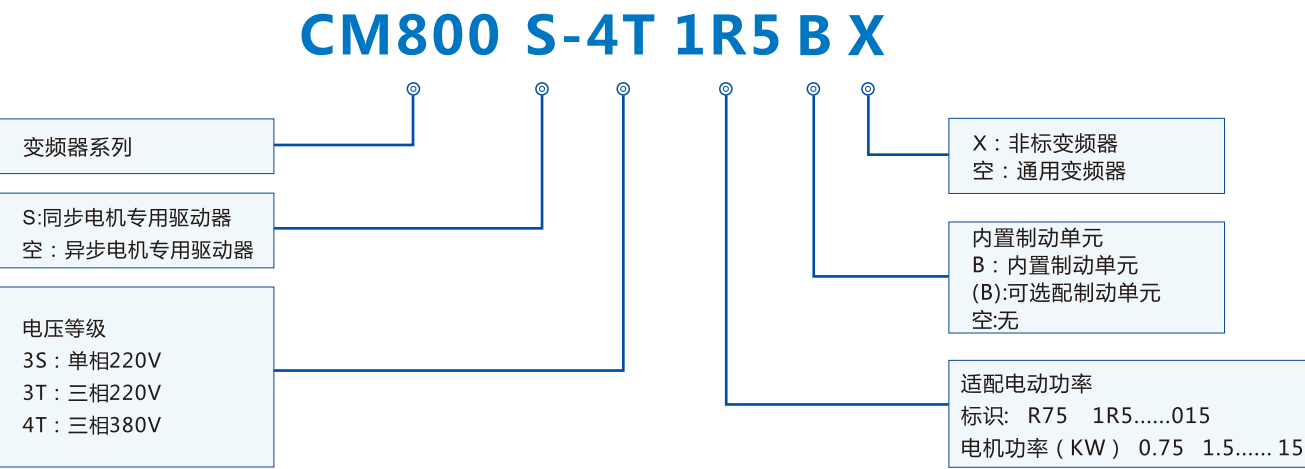




变频器型号 Model	输入电流 Input current (A)	输出电流 Output current (A)	适配电机 Matched Motor (kW)	产品尺寸 Product size (H*W*L)mm
单相220V电压范围: -15%~20%				
CM800-3SR4	5.4	2.3	0.4	167*75*121
CM800-3SR75	8.2	4.0	0.75	
CM800-3S1R5	14.0	7.0	1.5	
CM800-3S2R2B	23.0	9.6	2.2	178*93*143
CM800-3S4R0B	32.0	17	4.0	212*107*147
三相380V电压范围: -15%~20%				
CM800-4TR75B	3.4	2.1	0.75	167*75*121
CM800-4T1R5B	5.0	3.8	1.5	
CM800-4T2R2B	5.8	5.1	2.2	
CM800-4T4R0B	10.5	9.0	4.0	178*93*143
CM800-4T5R5B	14.6	13.0	5.5	
CM800-4T7R5B	20.5	17.0	7.5	
CM800-4T9R0B	22.0	20.0	9.0	212*107*147
CM800-4T011B	26.0	25.0	11.0	
CM800-4T015B	35.0	32.0	15.0	
CM800-4T018B	38.5	37.0	18.5	270*150*183
CM800-4T022B	46.5	45.0	22.0	
				330*189*189



长沙市日业电气有限公司
CHANGSHA SUNYE ELECTRIC CO.,LTD.
TEL/FAX:0731-89932666/89932688 业务电话: 400-0755-731
地址: 长沙市高新区欣盛路669号日业电气工业园
网址: www.cssunye.com E-mail:sunye@szsunye.com

CM800系列 开环矢量控制变频器



- 结构精巧
较上一代产品体积减少了约55%
- 性能优异
全新的软件控制算法
- 调试简便
一键设置行业参数
- 全面保护
采用三相电流检测

长沙市日业电气有限公司
www.cssunye.com

产品选型 Product Selection

CM800系列是一款全新开发的体积小、大功能紧凑型控制变频器，具有转矩响应快、稳速精度高、调速范围宽、高防护性能等显著优势，主要应用于木工机械、数控机床、纺织机械、陶瓷机械、石材机械等行业。



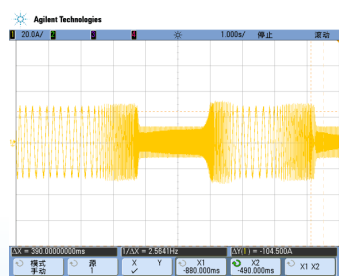
技术特点 Technical Feature

结构精巧



- 手机屏式结构，较上一代产品体积减少了约55%；
- 安装面积减少，节省空间。

全新的软件控制算法



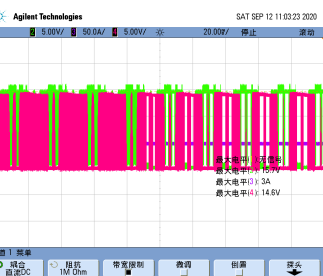
- 高启动转矩功能；
- 同步电机、异步电机驱动一体化；
- 支持开环控制与VF控制。

调试简便



- 支持外引键盘，内置行业专业宏的应用；
- 支持一键设置行业参数。

全面保护



- 过电流保护更可靠，采用三相电流检测，实现任意一相过电流的有效保护；
 - 对地短路检测：实现从变频器到电机的全面保护；
 - PCB三防漆自动喷涂工艺：保障产品稳定可靠。
- 独立风道设计，直流风扇散热、提高整机稳定性及耐久性。

技术规格 Technical Specification

项目 Item	规格 Specification
供电电压及功率范围	电压：单相220V (-15%~20%) 功率：0.4Kw~4.0Kw 三相380V (-15%~20%) 0.75Kw~22Kw
频率范围	矢量控制：0~600Hz VF控制：0~1200Hz
控制方式	VF控制，开环矢量控制
稳速精度	±0.2%（开环矢量控制）
过载能力	150%额定60s,180%额定5s
快速限流功能	内置快速限流算法，减少变频器报过流概率，提高整机抗干扰能力
加减速曲线	直线或S曲线加减速方式；四种加减速时间；加减速时间范围：0.0S~3000.0S
运行命令通道	三种通道：操作面板给定、控制端子给定、串行通讯口给定。可通过多种方式切换
接口端子	简易型：5个DI数字输入端子,1个Y端子（单极性输出），1个AI模拟量输入端子，1个AO模拟量输出端子，1个继电器输出端子；一路485； 通用型：5个DI数字输入端子，2个Y端子（FM端子）（双极性输出），2个AI模拟量输入端子，2个AO模拟量输出端子；2个继电器输出端子，一路485；
基本功能	过流保护，对地短路保护，过流失速，过压失速等常规功能
外引键盘	LED，支持旋钮键盘和按键键盘
环境温度	-10℃~+50℃（环境温度在40℃~50℃，请降额使用）

测试现场 Test-site



采用最为严格的多方规格验证检验，满足变频器在负载工况下长时间运行稳定可靠。