

# LG/LS风机变频器SV055iP5A-4NE-

产品名称	LG/LS风机变频器SV055iP5A-4NE-
公司名称	无锡卡纳福自动化科技有限公司
价格	4493.00/个
规格参数	品牌:LG 型号:SV055iP5A-4NE 产品系列:sv
公司地址	江苏 无锡市南长区 塘南招商城F区447号
联系电话	86-051085050661 15852521022

## 产品详情

	冷却方式	强制冷却
	控制类型	v/f, 无传感器矢量控制, 滑差补偿, 简易启动可选
	频率设定分辨率	数字量给定: 0.01 hz (低于 100 hz), 0.1 hz (高于 100 hz) 模拟量给定: 0.01 hz/60 hz
	频率精度	数字量: 最大输出频率的0.01% 模拟量: 最大输出频率的0.1%
控制	v/f 比率	线性, 平方, 用户 v/f
	过载容量	110% 每1分钟, 120% 每1分钟 注5)
	转矩补偿	手动转矩补偿 (0~15 % 可设定), 自动转矩补偿
	运行方式	面板 / 端子 / 通讯方式运行
	频率设定	模拟量: 0~12v / -12v~12v / 4~20ma 或 0~20ma / 脉冲 数字量: 面板
	启动信号	正向, 反向
	多步速	最大 18 个速度可设定 (含点动) (使用可编程数字端子)
	多段加/减速	0.1~ 6,000 秒, 通过多功能端子最多可设定 4 种类型
	输入信号 加/减速时间 紧急停止	加/减速曲线: 可设定线性, u-形, s-形 变频器输出中
	点动	点动运行
运行	故障复位	当保护功能激活时, 故障状态复位
	运行状态	频率检测等级, 过载报警, 堵转, 过电压, 欠电压, 变频器旁路, 速度追踪
	故障输出	继电器输出 (3a, 3c, 3b) - ac 250v 1a, dc 30v 1a
	输出信号 指示	从输出频率, 输出电流, 输出电压, 直流侧电压选择

			直流制动, 频率限定, 频率跳跃, 第二电机功能, 转差
		运行功能	变频器旁路, 自整定, pid控制, 快速启动, 安全停止, mmc 注6), 简易启动, 预热
		变频器保护	过电压, 欠电压, 过电流, 接地故障, 变频器过热, 电
保护			外部故障 1, 2, 通信出错, 速度指令丢失, 硬件故障,
		变频器报警	堵转防止, 过载报警, 热传感器故障
			输出频率, 输出电流, 输出电压, 频率设定值, 运行速
显示		运行信息 面板	风扇运行时间, 变频器运行时间, 最后故障时间
		保护信息	当保护功能激活时, 故障指示. 最多可保存5个故障
		环境温度	-10 ~40 (14 ~104 ) (使用负载小于80%, 可过
		储存温度	-20 ~65 (14 ~149 )
环境		环境湿度	90 % rh 或更低. (无凝露)
		海拔, 振动	低于海拔 1,000m (3,300ft), 小于5.9m/sec <sup>2</sup> (0.6g)
		使用场所	污染等级 2, 无腐蚀性气体, 可燃气体, 油污或灰尘

本产品的品牌是LG，型号是SV055iP5A-4NE，产品系列是sv，应用范围是风机专用，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5.5（kW），滤波器是不带滤波器