TECO
东元集团

TECO 上海东元德高电机有限公司（中国区）
上海地址：上海市松江区新桥工作区中新路888号大厦12层
电　话：021-51166255
地址中心：江苏省常熟市新区高新东路29号
电　话：0510-85221555-5378

代理/经销商地址

VER:1.1-2019-01

L510s

简易精致型变频器

L510s 系列
简易精致型变频器

产品特色

- 输出频率:0.1Hz~599Hz
- PID(Sleep、回休和睡眠)、一键一注一流一注参数制
- 标准内置Keypad内含旋钮可简易易调速
- 通过按4次可切换"LOCAL/REMOTE"mode选择
- 当断电/故障复位，可对设定值以及使用者的设定
- 内含人性化的节能休眠模式
- 散热表面被检测于，可有效进行被检保护
- 启动后通电运行一有了连续可防止一旦使用可保护之功能
- 自动能检断并控制可有效避免故障设定
- 可应用于输送带、螺旋杆、食品包装机、吸塑成形及其他机械
- 配有5点可程式输出点，有效降低动作进入，减少产品寿命。
- 内置Modbus RTU通讯协议，可用于RS-485/Modbus(master/slave)/Open-Collector(TCP/IP)连接
- 内建制动力矩及回馈
- 内建频率衰减器，降低电磁干扰符合IEC61800-3 以及IEC/EN61800-3+A1 标准规范（L510s-[ ]-H4F/H4FU 选配）可提高EMC抗扰度
- 配备可以设定保护许可密码保护专区

* 红色字的是L510s型所增加/改变项

基本规格

100V级1-相机

Model: L510S-□□□-1-NFA/NFU	001	002	003
马力[HP]	0.25	0.5	1
适用马达容量[KW]	0.2	0.4	0.75
额定输出容量[KVA]	0.5	1.0	1.6
额定输出电流[A]	1.4	2.5	4.2
输入电压范围	1P/AC 100~120V(-15%~+10%),50/60HZ		
输出电压范围	1P/AC 200V		
输入电流[A]	4.3	7.2	10
外形尺寸	W	68	68	108
	H	128	128	128
	D	108	128	128
大约重量[KGm]	1.0	1.0	1.0
防护等级	IP20		

200V级1-相机

Model: L510S-□□□-1-NFA/NFU	001	002	003	005	007	009
马力[HP]	0.25	0.5	1	2	3	5
适用马达容量[KW]	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
额定输出容量[KVA]	0.5	1.0	1.6	3.0	4.2	5.7
额定输出电流[A]	1.4	2.5	4.2	7.5	11	15
输入电压范围	1P/AC 200~240V(-15%~+10%),50/60HZ					
输出电压范围	1P/AC 200~240V(-15%~+10%),50/60HZ					
输入电流[A]	4.3	7.2	10	17	23	31
外形尺寸	W	68	68	108	140	180
	H	128	128	128	128	128
	D	108	128	128	128	128
大约重量[KGm]	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
防护等级	IP20					

200V级3-相机

Model: L510S-□□□-3-NFA/NFU	001	002	003	005	007	009
马力[HP]	0.25	0.5	1	2	3	5
适用马达容量[KW]	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
额定输出容量[KVA]	0.5	1.0	1.6	3.0	4.2	5.7
额定输出电流[A]	1.4	2.5	4.2	7.5	11	15
输入电压范围	3P/AC 200~240V(-15%~+10%),50/60HZ					
输出电压范围	3P/AC 200~240V(-15%~+10%),50/60HZ					
输入电流[A]	2.5	4.3	6.0	9.6	13.2	17.6
外形尺寸	W	68	68	108	140	180
	H	128	128	128	128	128
	D	108	128	128	128	128
大约重量[KGm]	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
防护等级	IP20					

400V级3-相机

Model: L510S-□□□-3-NFA/NFU	401	402	403
马力[HP]	1	2	3
适用马达容量[KW]	0.75	1.5	2.2
额定输出容量[KVA]	2.3	3.0	5.7
额定输出电流[A]	3.0	3.5	4.5
输入电压范围	3P/380~480V(-15%~+10%),50/60HZ		
输出电压范围	3P/0~480V		
输入电流[A]	4.2	5.0	7.2
外形尺寸	W	108	140	180
	H	128	128	128
	D	128	128	128
大约重量[KGm]	2.0	2.0	2.0
防护等级	IP20		

200V级1-相机　F/标准内建滤波器机种

Model: L510S-□□□-1-NFA/NFU-F	001	002	003	005	007	009
马力[HP]	0.25	0.5	1	2	3	5
适用马达容量[KW]	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
额定输出容量[KVA]	0.5	1.0	1.6	3.0	4.2	5.7
额定输出电流[A]	1.4	2.5	4.2	7.5	11	15
输入电压范围	1P/AC 200~240V(-15%~+10%),50/60HZ					
输出电压范围	1P/AC 200~240V(-15%~+10%),50/60HZ					
输入电流[A]	4.3	7.2	10	17	23	31
外形尺寸	W	68	68	108	140	180
	H	128	128	128	128	128
	D	108	128	128	128	128
大约重量[KGm]	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
防护等级	IP20					

200V级3-相机　F/标准内建滤波器机种

Model: L510S-□□□-3-NFA/NFU-F	001	002	003	005	007	009
马力[HP]	0.25	0.5	1	2	3	5
适用马达容量[KW]	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
额定输出容量[KVA]	0.5	1.0	1.6	3.0	4.2	5.7
额定输出电流[A]	1.4	2.5	4.2	7.5	11	15
输入电压范围	3P/AC 200~240V(-15%~+10%),50/60HZ					
输出电压范围	3P/AC 200~240V(-15%~+10%),50/60HZ					
输入电流[A]	2.5	4.3	6.0	9.6	13.2	17.6
外形尺寸	W	68	68	108	140	180
	H	128	128	128	128	128
	D	108	128	128	128	128
大约重量[KGm]	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
防护等级	IP20					

400V级3-相机　F/标准内建滤波器机种

Model: L510S-□□□-3-NFA/NFU-F	401	402	403	405
马力[HP]	1	2	3	5
适用马达容量[KW]	0.75	1.5	2.2	3.7
额定输出容量[KVA]	2.3	3.0	5.7	9.2
额定输出电流[A]	3.0	3.5	4.5	7.5
输入电压范围	3P/380~480V(-15%~+10%),50/60HZ			
输出电压范围	3P/0~480V			
输入电流[A]	4.2	5.0	7.2	10.5
外形尺寸	W	108	140	180	180
	H	128	128	128	128
	D	128	128	128	128
大约重量[KGm]	2.0	2.0	2.0	2.0
防护等级	IP20				