

东芝 VF-S11 新款通用型变频器

CKVJ-1016

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

多機能・小形インバータ

ノイズフィルタ内蔵
世界トップクラスの
小形インバータ登場!



「全閉ボックス型をラインナップ」

单相200V 0.2kW~2.2kW
三相200V 0.2kW~15kW
三相400V 0.4kW~15kW

多機能・小形インバータ TOSVERT™

VF-S11

1、高扭力

从低速起动瞬间，初始转矩输出可达到额定值的二倍。1Hz-200%。通过东芝特有的矢量技术，无论是驱起区域（马达加速时），还是再生区域（马达减速时），都能保持平稳地运行。只要设定一个对数，就可用自动调节来实现力矩自动补偿功能。带有自动节能模式，使 VF-S11 变频器的效率达到更高水准。

2、内置 EMI 噪音滤波器

照顾周围环境是 VF-S11 变频器的又一优点。单相级别和 500 伏三相级别的 VF-S11 变频器带有高衰减性能的 EMI 滤波器，能大大减弱由变频器产生的 RFI 噪音或干扰电流。

3、可调换的控制端子线路板

在同级变频器中，首创可调换的控制端子线路板。使接线和维修更加方便。换下标准的控制端子线路板后，可留出空间在变频器内部装上带有通讯接口的控制端子板（选配件）

4、维修保养容易，使用寿命延长

VF-S11 拥有预警功能。当电解电容器，冷却风扇及控制线路板的实际使用时间达到更换期限时，操作面板会显示警告信号，提醒使用者及时更换或准备更换。这是一个非常有用的功能，可作为维修保养的指引。VF-S11 的冷却风扇附有自动开关的功能，使其使用寿命进一步延长。而且其装卸非常容易，便于更换。电容器方面，VF-S11 的主电路电容器采用寿命延长达 10 年的电容器，一定程度上延长了变频器的寿命。VF-S11 适应的环境温度最高可达摄氏 60 度。

5、宽广的功率范围

VF-S11 作为小型变频器级别，达到 15 千瓦功率的宽广范围。

序号	型 号	额定输入电压 (V)	适配电机功率 (KW)
1	VFS11-4007PL	三相 380VAC	0.75KW
2	VFS11-4015PL	三相 380VAC	1.5KW
3	VFS11-4022PL	三相 380VAC	2.2KW
4	VFS11-4037PL	三相 380VAC	3.7KW
5	VFS11-4055PL	三相 380VAC	5.5KW
6	VFS11-4075PL	三相 380VAC	7.5KW
7	VFS11-4110PL	三相 380VAC	11KW
8	VFS11-4150PL	三相 380VAC	15KW
1	VFS11-2004PM	三相 220VAC	0.4KW
2	VFS11-2007PM	三相 220VAC	0.75KW
3	VFS11-2015PM	三相 220VAC	1.5KW
4	VFS11-2022PM	三相 220VAC	2.2KW
5	VFS11-2037PM	三相 220VAC	3.7KW
6	VFS11-2055PM	三相 220VAC	5.5KW
7	VFS11-2075PM	三相 220VAC	7.5KW
8	VFS11-2110PM	三相 220VAC	11KW
9	VFS11-2150PM	三相 220VAC	15KW
1	VFS11S-2002PL	单相 220VAC	0.2KW
2	VFS11S-2004PL	单相 220VAC	0.4KW
3	VFS11S-2007PL	单相 220VAC	0.75KW
4	VFS11S-2015PL	单相 220VAC	1.5KW
5	VFS11S-2022PL	单相 220VAC	2.2KW

VF-nC1 小型変頻器

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

簡単・小形インバータ

簡単・小形インバータ TOSVERT™

VF-nC1



単相100Vクラス 0.1~0.75kW
単相200Vクラス 0.2~2.2kW
三相200Vクラス 0.1~2.2kW

TOSVERTは(株)東芝の商標です。

优异的低速高转矩性能

- 低速时也可迅速达到 200%以上的起动转矩
- 自动转矩提升、自动在线功能等设置一“触”而就
- 节能模式再次升级，其节能效果之优引领世界新潮流

内置滤波器

- 滤波器可大大降低因变频器而产生的电磁干扰波，其环保意识也可见一斑
- 更自如对应世界各国的电气规格
- 单相 220V/三相 400V：内置高减衰型 EMI 滤波器，符合欧洲 EMC 规格
- 三项 220V：内置标准滤波器，符合日本国土交通省的有关规定

体形更趋精巧

- 以节省空间见长的小巧体形再一次大大缩小
- 在多台并列安装时，也可实现无空间密集安装
- 体积小巧但功能却惊人之多，实用性引领世界潮流

首创可拆卸式端子台

- 首次实现了控制端子台可拆卸化，使布线作业以及维修保养更简便易行
- 端子台基板与通讯功能基板互换，即可实现通讯功能选件内置化

维修保养更为简便

- 显示易损件报警信号，便于及时维修保养
- 冷却风扇装卸简便，并有自动 ON/OFF 开关，大大延长了使用寿命
- 主回路电容的设计使用寿命可达 10 年之久
- 在环境温度 60℃时也能照常使用，其耐环境性为世界之最（但需降低电流）

序号	型 号	额定输入电压 (V)	适配电机功率 (KW)
1	VFNC1S-2002 P	单相 220VAC	0.2KW
2	VFNC1S-2004 P	单相 220VAC	0.4KW
3	VFNC1S-2007 P	单相 220VAC	0.75KW
4	VFNC1S-2015 P	单相 220VAC	1.5KW
5	VFNC1S-2022 P	单相 220VAC	2.2KW



西米克工业传动设备有限公司

SMK Industrial Transmission Co., Ltd.

地址：广东省东莞市长安镇上沙管理区

电话：(86) 769-8532 5010

传真：(86) 769-8532 5070

邮箱： smk@smkmotor.com

网址： <http://www.smkmotor.com>