

⚠️ 安全注意事项

1. 本产品目录中记载的内容，是用于帮助您选择机型。使用本产品时，请务必在认真阅读「使用说明书」后正确使用。
2. 本产品并非是为了用于涉及人身安全的机器或系统而设计、制造的。如果您想将本产品用于原子能控制用机器、航空、航天用机器、医疗机械、交通管制机器或这些系统等特殊用途时，请向本公司营业窗口咨询。
3. 某些设备可能会因本产品的故障而导致人身伤亡或重大损失，在将本产品用于此类设备前，请务必在设备中设置适当的安全装置。

销售总公司：富士电机（中国）有限公司

上海市普陀区中山北路 3000 号长城大厦 27 楼
 电话：(021)5496-1177
 传真：(021)6422-4650
 邮编：200063
 网址：<http://www.fujielectric.com.cn/>

国内销售服务：

富士电机（中国）有限公司

上海：上海市普陀区中山北路 3000 号长城大厦 27 楼
 电话 (021) 5496-1177 传真 (021) 6422-4650
 邮编 200063

北京：北京市朝阳区曙光西里甲 5 号凤凰置地广场 A 座
 20 层 2007 室
 电话 (010) 5939-2250 传真 (010) 5939-2251
 邮编 100028

天津：天津市和平区南京路 189 号津汇广场写字楼 1 号楼
 1005 室
 电话 (022) 2332-0905 传真 (022) 2711-9796
 邮编 300051

沈阳：辽宁省沈阳市沈河区惠工街 10 号卓越大厦 1205 室
 电话 (024) 2252-8852 传真 (024) 2252-8316
 邮编 110013

大连：辽宁省大连市中山区人民路 9 号国际酒店 808 室
 电话 (0411) 8265-1933 传真 (0411) 8265-2933
 邮编 116001

济南：山东省济南市经十路 17703 号华特广场 A419 室
 电话 (0531) 8697-2246 传真 (0531) 8697-5997
 邮编 250061

西安：陕西省西安市西二路 23 号万景商务中心 1103 室
 电话 (029) 8754-3418 传真 (029) 8754-3486
 邮编 710004

重庆：重庆市渝中区中山三路 131 号庆隆希尔顿商务中心
 626 室
 电话 (023) 8903-8939 传真 (023) 8903-8949
 邮编 400015

国内售后服务：

上海：上海市普陀区中山北路 3000 号长城大厦 29 楼
 电话 (021) 5496-1177 传真 (021) 6228-0350
 邮编 200063

深圳：广东省深圳市南山区华侨城兴隆街 1 号汉唐大厦
 26 楼 2602 室
 电话 (0755) 8363-2248 传真 (0755) 8362-9785
 邮编 518053

制造商：无锡富士电机有限公司

江苏省无锡新区锡梅路 28 号
 电话 (0510) 8815-2088 传真 (0510) 8815-9159
 邮编 214028

武汉：湖北省武汉市武胜路泰合广场 3002 室
 电话 (027) 8571-2540 传真 (027) 5033-5005
 邮编 430033

成都：四川省成都市人民南路二段 1 号仁恒置地广场
 写字楼 3206 室
 电话 (028) 6210-1091 传真 (028) 6210-1096
 邮编 610016

昆明：云南省昆明市北京路 408 号达阵广场 10 楼 B8 室
 电话 (0871) 319-3397 传真 (0871) 318-7993
 邮编 650011

广州：广东省广州市天河区林和西路 161 号中泰国际广场
 A1005 单元
 电话 (020) 8755-3800 传真 (020) 8755-4283
 邮编 510620

厦门：福建省厦门市湖滨南路 258 号鸿翔大厦 21 层 B1 座
 电话 (0592) 518-7953 传真 (0592) 518-5289
 邮编 361004

深圳：广东省深圳市南山区华侨城兴隆街 1 号汉唐大厦
 26 楼 2602 室
 电话 (0755) 8363-2248 传真 (0755) 8362-9785
 邮编 518053

青岛：山东省青岛市市南区漳州二路 19 号中环国际广场
 A 座 2703 室
 电话 (0532) 8086-0012 传真 (0532) 8086-0013
 邮编 266071

北京：北京市朝阳区曙光西里甲 5 号凤凰置地广场 A 座
 20 层 2007 室
 电话 (010) 5939-2270 传真 (010) 5939-2271
 邮编 100028

成都：四川省成都市人民南路二段 1 号仁恒置地广场
 写字楼 3206 室
 电话 (028) 6210-1091 传真 (028) 6210-1096
 邮编 610016

富士低压变频器系列

FVR-Micro **FRENIC-Mini**

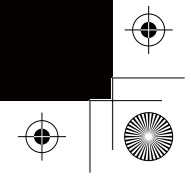
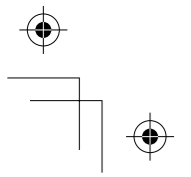
FRENIC-Multi **FRENIC-VP**

FRENIC-MEGA Lite **FRENIC-MEGA**

FRENIC-Lift **FRENIC 5000VG7S**

FRENIC-VG

样本上刊登的公司名称和产品一般为各公司的商标或是注册商标。
 本产品在改进的同时，资料可能有所改动，恕不另行通知！



电梯用变频器

FRENIC-Lift

产品目录No: MCH426



■ 特长

- 最适合客用电梯用途的专用设计
- IM/PM SM两用驱动
- 降低启动时的退回
- 电机停止状态下的磁极位置调谐
- 内置全功率制动电路

■ 主要用途

- 电梯等



■ 功率范围

| 输入电压等级 | 功率范围 (适用电机功率 [kW]) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3相 400V | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.75 | 1.5 | 2.2 | 4.0 | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 90 | 110 | 132 | 160 | 200 | 220 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 630 | 710 | 800 |

高性能、矢量控制型变频器

FRENIC 5000VG7S

产品目录No: MH623



■ 特长

- 是控制响应迅速、具有稳定的转矩特性的高精度变频器。
- 以丰富的功能、对应各种选件以及大范围一般工业系统。
- 通过自动调谐功能，通用电机也可进行矢量控制运行。
- 利用配置了用户程序功能的选件卡 (UPAC)，可在用户侧设定构筑独创系统。

■ 主要用途

- 起重机
- 电梯
- 机床
- 印刷机
- 立体仓库
- 卷绕机
- 注塑成型机
- 钢铁生产线等



■ 功率范围

| 输入电压等级 | 功率范围 (适用电机功率 [kW]) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| 3相 200V | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.75 | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 90 | 110 | 132 | 160 | 200 | 220 | 280 | 315 | 355 | 400 | 500 | 630 | 710 | 800 | | | |
| 3相 400V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

高性能、矢量控制型变频器

FRENIC-VG

产品目录No: MH659



■ 特长

- 集合了矢量控制变频器的技术结晶，是本公司最高性能的变频器。
- 带速度传感器PG矢量控制，无速度传感器PG矢量控制，V/f控制均可对应。
- 日历功能，以往运行历史追溯功能--进一步充实维护功能。
- 标准搭载对应安全规格EN61800-5-2的安全功能 (STO)。

■ 主要用途

- 起重机
- 电梯
- 机床
- 印刷机
- 立体仓库
- 卷绕机
- 注塑成型机
- 钢铁生产线等

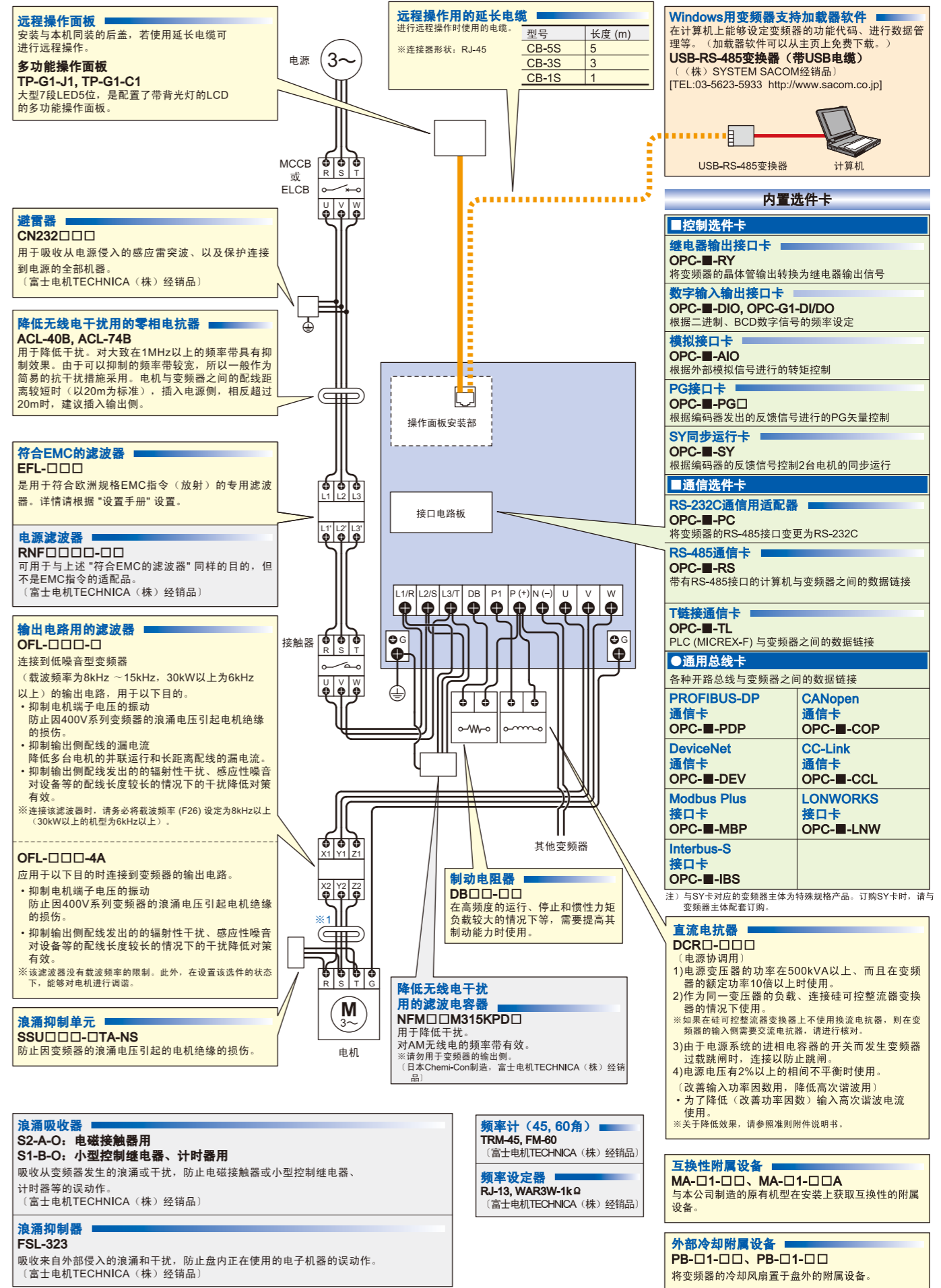


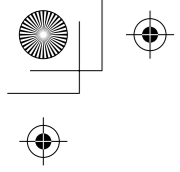
■ 功率范围

| 输入电压等级 | 功率范围 (适用电机功率 [kW]) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| 3相 200V | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.75 | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 90 | 110 | 132 | 160 | 200 | 220 | 280 | 315 | 355 | 400 | 500 | 630 | 710 | 800 | | | |
| 3相 400V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ 标准品 ■ 订货生产产品 ■ 近期上市

变频器的周边设备连接图





■购买产品须知

在对本资料中所记载的产品进行预算、订购时，关于预算书、合同文本、产品目录、规格书等，若无特殊说明事项时，均遵照以下内容执行。
此外，在本资料中所记载的产品中，有限定使用用途、场所等的产品，也有需要定期检查的产品。在购买时请向销售店或本公司咨询。
另外，关于所购买的产品及供应品，在尽早进行验货检查的同时，即使在验货之前，也请充分考虑产品的管理及保养。

1. 无偿保修期间与保修范围

1-1 无偿保修期间

- (1) 产品的保修期间为“购买后1年”或“铭牌上记录的制造年月开始的18个月”中较早经过的期间。
- (2) 但是，由于使用环境、使用条件、使用频度及次数等影响到产品的使用寿命时，有不适用该保修期间的情况。
- (3) 另外，本公司服务部门维修过的部分的保修期间为“自维修后06个月”。

1-2 保修范围

- (1) 在保修期间，由于本公司一方的责任导致故障发生时，在购买或供应该产品的场所无偿进行该产品的故障部分的更换或修理。但是，符合以下情况时，不属于该保修的对象范围。
 - ① 由于产品目录、使用说明书及规格书等所记载内容以外的不恰当的条件、环境、操作、使用方法等导致的故障时。
 - ② 发生故障的原因是与所购买的产品及供应品无关的原因时。
 - ③ 是由于用户的设备或软件的设计等本公司产品以外的原因时。
 - ④ 关于可编程的本公司的产品，是本公司以外的工作人员制作的程序或由此产生的故障时。
 - ⑤ 由于非本公司进行的改造、修理所导致的故障。
 - ⑥ 未正确维护、更换使用说明书、产品目录等中所记载的消耗部件等造成的故障时。
 - ⑦ 由于在购买时或收货时被实用化的科学、技术中无法进行预测的原因导致的故障时。
 - ⑧ 由于产品不正确的使用方法导致的故障时。
 - ⑨ 另外，由于天灾、灾害等不属于本公司一方责任的原因导致的故障时。

- (2) 另外，在此所述的保修仅限于所购买的产品及供应品的单体。
- (3) 保修范围(1)作为上限，由于所购买的产品及供应品的故障带来的损失（机器、设备的损失或损坏、利益丢失等）任何损失均不在保修范围内。

1-3 故障诊断

临时的故障诊断，原则上由用户进行实施。但是，根据用户的要求，本公司或本公司的服务网络也可以有偿代行实施该工作。此时的有偿费用根据本公司的收费规定由用户承担。

2. 不包括机会丧失等保修责任

无论是否在无偿保修期间内，由于不属于本公司的责任的事由导致的损失，由于本公司产品的故障导致的客户的机会丧失、利益丢失，与本公司有无预见无关由于特殊事情导致的损失、2次损失、事故补偿、对本公司产品以外的损害及对其他业务的补偿均不属于本公司的保修范围。

3. 停止生产后的修理期间、备用部件的供应期间（保养期间）

此外，关于用于修理的主要的备用部件，也是自停止生产的年月开始算起在7年的范围内继续供应。但是，也预见到电子部件等生命周期短，采购及生产变得困难的情况，有时即使在期间内修理及备用部件的供应也会变得困难。详细内容请向本公司的营业窗口或服务窗口进行咨询。

4. 交货条件

关于不包括应用程序上的设定、调试的标准产品，搬运至用户处即视为交货，现场的调试、试运行不属于本公司的责任。

5. 服务内容

在所购买的产品及供应品的价格中不包括技术人员的派遣等服务费用。根据用户要求可另行商定。

6. 服务的适用范围

以上内容均是以在日本国内交易及使用为前提的。关于在日本国外交易及使用的情况，请另行向购买时的销售店或本公司咨询。



MEMO

