

2017 年 10 月 16 日

松下电器产业株式会社
汽车电子和机电系统公司
机构控制部品事业部
马达经营单位

AC 伺服驱动器 **MINAS A6B 系列（对应 EtherCAT 的网络驱动器）** **BF 型追加发售通知**

敬启 正值清秋时节，平素承蒙关照，深表谢意。

如题所示，将追加发售曾在 2017 年 4 月 13 日 Motor New 中介绍的对应 EtherCAT 网络的驱动器，即 MINAS A6B 系列中的多功能型 A6BF 驱动器。

希望贵处今后仍一如既往对本公司的产品予以支援。

谨启

1. 发售日：BE 系列 已于 2017 年 5 月 8 日发售
BF 系列 将于 2017 年 11 月 28 日追加发售
※相关型号，请参照 3/3 页。
2. 商品的特点
 - 1) 对应 EtherCAT 的 A6 系列驱动器
 - 通信速度100Mbps
 - 最小周期时间125μs（仅为本公司旧产品的1/2）
 - 业界最小的对应EtherCAT的驱动器
 - 对应安装调试软件PANATERM^{（注1）}
 - 对应能够以无线方式进行驱动器调整试的无线LAN加密狗
 - 2) 高性能
 - 速度响应频率3.2 kHz
 - 负载变动抑制控制、实时自动调整
 - 安装有各种振动抑制滤波器
 - 3) 高功能
 - 充实的EtherCAT应用程序
 - 7种控制模式、32种原点复位模式、同步（两种）和非同步模式
 - 对应全封闭环控制 ※BF系列
 - 可与外部位移传感器连接 ※BF系列
 - 4) 标准
 - 符合官方EtherCAT conformance Test
 - 带有对应国际标准的安全接口 ※BF系列
 - 对应IEC61800-5-2 STO、IEC61508 SIL3
 - 符合海外标准 CE、UL、KC
 - 5) 对应电机
 - A6系列产品阵容中备齐的电机
 - ※开头为MSMF、MHMF、MQMF、MDMF、MGMF的型号。

3. 输出范围

50 W~5.0 kW

4. 机种型号、价格、接单形态

请参照 3/3 页。

有关价格，请咨询本公司负责销售的人员。

5. 外形尺寸、规格

请参照本公司主页 MINAS A6家族的产品目录。

<https://device.panasonic.cn/ac/c/motor/fa-motor/ac-servo/a6/index.jsp>

6. 其他

(注 1) 安装调试软件“PANATERM”可从主页上免费下载。

有关通信线缆，请购买市售的 USB mini-B 线缆。

• EtherCAT 是注册商标和已取得专利的技术，由德国倍福自动化有限公司授权。



对应 EtherCAT 的网络驱动器 MINAS A6BF 系列
AC 伺服电机 & AC 伺服驱动器 输出：200W

■MINAS A6B 驱动器

• MINAS A6BE 系列 (EtherCAT 网络式规格 无安全功能)

机种型号	输出 (W)	输入电压 (V)	交货期区分 预测生产品 / 接单生产品
MADLN01BE	50	单相 100	接单生产品
MADLN11BE	100	单相 100	接单生产品
MBDLN21BE	200	单相 100	接单生产品
MCDLN31BE	400	单相 100	接单生产品
MADLN05BE	50~100	单相 / 三相 200	接单生产品
MADLN15BE	200	单相 / 三相 200	接单生产品
MBDLN25BE	400	单相 / 三相 200	接单生产品
MCDLN35BE	750	单相 / 三相 200	接单生产品
MDDLNA45BE	1.0k	单相 / 三相 200	接单生产品
MDDLNA55BE	1.0k~1.5k	单相 / 三相 200	接单生产品
MEDLN83BE	2.0k	三相 200	接单生产品
MEDLN93BE	2.4k	三相 200	接单生产品
MFDLNA3BE	2.0k~3.0k	三相 200	接单生产品
MFDLNB3BE	3.0k~5.0k	三相 200	接单生产品

• MINAS A6BF 系列 (带 EtherCAT 网络式规格 有安全功能 · 全闭环控制)

机种型号	输出 (W)	输入电压 (V)	交货期区分 预测生产品 / 接单生产品
MADLT01BF	50	单相 100	接单生产品
MADLT11BF	100	单相 100	接单生产品
MBDLT21BF	200	单相 100	接单生产品
MCDLT31BF	400	单相 100	接单生产品
MADLT05BF	50~100	单相 / 三相 200	接单生产品
MADLT15BF	200	单相 / 三相 200	接单生产品
MBDLT25BF	400	单相 / 三相 200	接单生产品
MCDLT35BF	750	单相 / 三相 200	接单生产品
MDDLT45BF	1.0k	单相 / 三相 200	接单生产品
MDDLT55BF	1.0k~1.5k	单相 / 三相 200	接单生产品
MEDLT83BF	2.0k	三相 200	接单生产品
MEDLT93BF	2.4k	三相 200	接单生产品
MFDLTA3BF	2.0k~3.0k	三相 200	接单生产品
MFDLTB3BF	3.0k~5.0k	三相 200	接单生产品

完