

2021 年 12 月 20 日

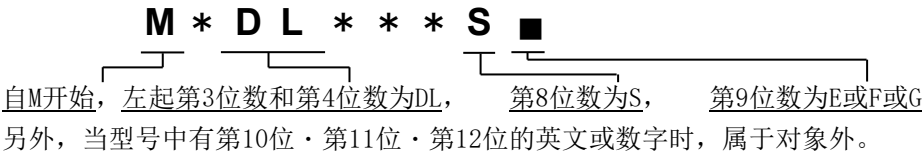
松下电器产业株式会社
机电解决方案公司
产业元器件事业部

关于 AC 伺服驱动器 MINAS A6SE、A6SF、A6SG 系列
软件版本升级 (Ver1.13) 的通知

敬启 寒冬之际，平日承蒙特别关照，不胜感激。
关于标题事宜，将对 MINAS A6SE、A6SF、A6SG 系列（特定客户）的软件进行如下变更。
敬请各位谅解。

谨启

- 对象机型：MINAS A6SE、A6SF、及A6SG系列（特定客户）的驱动器全部机型
（型号）



- 变更内容和理由：
为了提升功能，将软件版本从Ver1.12变更为Ver1.13。

| No. | 功能 | Ver1.12 | → | Ver1.13 |
|-----|----------------------|---------|---|---|
| 1 | Block动作的加减速 度单位扩展 | 不支持 | | <Pr60.56 “Block 动作加速度的单位设置”> <Pr60.57 “Block 动作减速度的单位设置”> 0 : ms / (3000 r/min) 1 :0.1 ms / (3000 r/min) 5 :0.5 ms / (3000 r/min) 10 : ms / (3000 r/min) 100 :10 ms / (3000 r/min) 1000:100 ms / (3000 r/min) 当设定为上述以外的数值时， 单位为 ms / (3000 r/min)。 |

*详细变更内容请参照下述。

【变更内容的详情】
No. 1) 功能选择追加

可替换 Block 动作的加减速度的单位。
Block 动作的加减速度的设定范围最大可设定为 1000000 ms/(3000 r/min)。
另外，可设定小数部分，提高精度。
不使用此功能 (Pr60.56=0, Pr60.57=0) 时，可使用以前的功能。

| | | Ver1.12 | → | Ver1.13 |
|----------------------|---------------|--|---|--|
| Block 动作的 加速减速度设置 | 单位 | 固定 | | 0.1 ms~100 ms ※取决于新追加的 Pr60.56、 Pr60.57 的设定值 |
| | 设置范围 | 0~10000 Block 动作的加速减速度设置 (现有的 Pr60.32 等) | | |
| | 加减速速度 设置范围 | Pr60.32(1) * 1 ms ~ Pr60.32 (10000) * 100 ms 即 1 ms~1000 s | | |

*另外，Block 动作加减速设定 (Pr60.32 等) 不可设定为 0 (会发生 error93.1)。

*详情请参考以下资料。

- SX-ZSV00014: MINAS A6系列 技术资料 —基本功能规格篇—
- SX-ZSV00015: MINAS A6系列 技术资料 —Modbus通信规格・Block动作功能篇—
- SX-ZSV00036: MINAS A6系列 技术资料 —基本功能规格篇—

技术资料下载链接:

https://device.panasonic.cn/ac/c/dl/manual/index.jsp?series_cd=3514

- 对应 Ver1.13 的安装调试软件 (PANATERM) 为 Ver6.0.5.0 或其更新版。
- 若驱动器中已经设定了以前的旧参数文件，以前的功能也可使用。

- 实施时期：从 2021 年 12 月生产的批次开始依次变更
- 确认方法：
 - 基于软件版本进行确认的方法
可通过设置安装调试软件（PANATERM）、或者通过前面板的监视器模式进行确认。
 - 由制造编号（序列号）确认制造年份、制造月份的方法
产品侧面的标牌中记载的制造编号（序列号），其规格如下所示。

Panasonic

Model No. **MADLN15SE**
Serial No. **P21120001N**

| | |
|-------------------|------------|
| INPUT | OUTPUT |
| Voltage 200-240 V | 0-240 V |
| Phase 1φ/3φ | 3φ |
| F.L.C 2.0 A/1.1 A | 1.6 A |
| Freq. 50/60 Hz | 0-541.7 Hz |
| Power 200 W | |

Panasonic Corporation 2021

制造编号（序列号）

例 **P21120001N**

连号（4 位数）

制造月份（2 位数）

制造年份（公历后 2 位数）

请确认这些产品的制造年份、制造月份。

包装箱正面的标签中记载的制造编号（序列号），如下所示。

这个位置的标签中没有记载

制造编号（序列号）

例 **P21120001N**

连号（4 位数）

制造月份（2 位数）

制造年份（公历后 2 位数）

请确认这些产品的制造年份、制造月份。

AC SERVO DRIVER

MADLN15SE

P21120001N

20211201

kg

1pc.

anasonic Corporation
Made in China