

2019年6月11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 A6NE 系列、A6NF 系列 软件版本升级(Ver1.25)的通知

敬启 时下正值初夏季节，平日承蒙特别关照，不胜感激。

关于标题事宜，特此按如下所示方式变更 MINAS A6NE 系列、A6NF 系列的软件。

敬请各位谅解。

谨启

- 具体 -

■对象机种：MINAS A6NE系列及A6NF系列的驱动器全部机型

(型号)

M * D L * * * N *

自M开始，左起第3位数和第4位数为DL，第8位数为N，第9位数为E或F

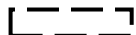
■变更内容和理由：为了提升功能，将软件版本从Ver1.24变更为Ver1.25。

No.	功能	Ver1.24	→	Ver1.25
1	在回退动作的动作条件里追加了「RTEX 通信异常」追加动作条件（触发条件）	动作条件（触发条件） 输入信号， <u>主电源 OFF</u>		动作条件（触发条件） 输入信号， <u>主电源 OFF</u> ， RTEX 通信异常 ※RTEX 通信异常时也会作为触发条件
	参数 Pr6.85 “回退动作条件设定”	出厂值：0		出厂值：0 值即可使用
2	扩充了“位置比较功能” 变更了切换功能有效 / 无效时的 处理方式	位置比较输出功能的有效·无效选择 需要在设置了相关参数 Pr4.44(位置 比较输出脉冲范围设置)、Pr4 57(位置比较输出定义设定) 等之 后，再次接通控制电源		可在线 (RTEX 的通信指令) 切换选择位 置比较功能的有效·无效 ※无需再次接通控制电源
	参数 Pr6.97 “功能扩展 3”	出厂值：0		出厂值：0 值即可使用

※变更内容的详情，请参照下页。

【变更内容的详情】

No. 1) 在回退动作的动作条件里追加了「RTEX 通信异常」

在 Pr6.85 「回退动作条件设定」里扩展了回退动作条件设定,在原来 bit0 - 3 :回退动作启动条件(I/O)的基础上追加了 bit4 - 7 : 回退动作启动条件(通信)。请参考下方 

分类	No.	属性	参数名称	设定范围	单位	功能
6	85	C	回退动作条件设定	-32768 ~ 32767	-	选择回退动作启动及停止的判定条件。 bit0 - 3 : 回退动作启动条件(I/O) bit4 - 7 : 回退动作启动条件(通信) bit8 - 9 : 回退动作停止的判定条件 bit15-10: 设定成0以外的值被视为设定异常, 发生 Err85.2或者Err87.3

No.2) 扩展了位置比较功能

可在线(无需重新接通控制电源)切换选择位置比较功能的有效·无效。

相关参数追加在 Pr6.97 「功能扩展设定 3」的 bit10。

分类	No.	属性	参数名称	设定范围	单位	功能
6	97	B	功能扩展设定3	-2147483648 ~ 2147483647	-	bit10 : 选择位置比较输出功能 0:有效 1:无效

· 详情请参照 SX-ZSV00022_R8 :MINAS A6 系列 技术资料 - 基本功能规格篇 -

oRTEX 相关资料下载页面

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

· 对应 Ver1.25 的安装调试软件 (PANATERM) 为 Ver6.0.1.16 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 2019 年 7 月生产的批次开始依次变更。

对联系的耽搁，特此谨向用户致歉。

■确认方法：

- 基于软件版本进行确认的方法

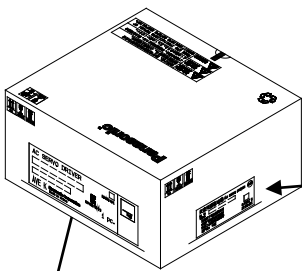
可通过安装调试软件（PANATERM），或者通过 RTEX 通信命令来确认软件版本。

- 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		制造编号（序列号）	例 P19070001N	} 请确认这些产品的制造年份、制造月份。
Model No.	MADLN15NE			
Serial No.	P19070001N		TTT 连号（4 位数）	
	INPUT OUTPUT		制造月份（2 位数）	
Voltage	200-240 V 0-240 V		制造年份（公历后 2 位数）	
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				
	2019			

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

AC SERVO DRIVER		
MADLN15NE	20180501	kg
P19070001N		
AVEK Panasonic Corporation Made in China	1 p.c.	

制造编号（序列号）

例 P19070001N

TTT 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。