

2016 年 12 月 19 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-A5 系列 软件变更至 Ver1.07 通知

敬启者。在此寒冷之际，对平日贵公司给予我公司的特别关照谨表谢意。
如题所述，我对 MINAS-A5 系列的软件进行了变更。
还望谅解。

此致敬礼

—具体如下—

- 适用机型：MINAS-A5系列 驱动器（速度、位置、转矩、全闭环类型）
产品型号： M*DHT* * * * ， * 标记为1个英文字母或数字的字符

•下述系列不适用

MINAS-A5II系列（2自由度控制方式、速度、位置、转矩、全闭环类型）
MINAS-A5E系列（位置控制专用）、
MINAS-A5IIE系列（2自由度控制方式位置控制专用）

- 内容：软件由 Ver1.05 变更至 Ver1.07。

- 变更原因：增强功能。

- 变更内容：在参数 Pr5.18（指令脉冲禁止输入无效）追加设定值 2。

变更内容	当前	变更后
软件版本	Ver1.05	Ver1.07
指令脉冲输入禁止（INH）功能	Pr5.18（指令脉冲输入禁止无效） 设置范围 0~1	Pr5.18（指令脉冲输入禁止无效） 设置范围 0~2
	设置值=0：INH 输入有效 （INH 输入时 清除指令脉冲输入禁止、位置指令滤波器及多余的电子齿轮）	设置值=0：INH 输入有效 （INH 输入时 清除指令脉冲输入禁止、位置指令滤波器及多余的电子齿轮）
	设置值=1：INH 输入无效	设置值=1：INH 输入无效
		设置值=2：INH 输入有效 （INH 输入时 保留指令脉冲输入禁止、位置指令滤波器及多余的电子齿轮）

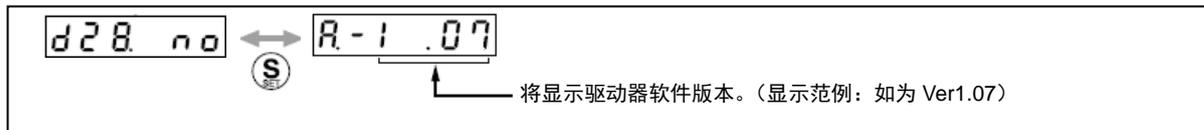
此次变更不会出现软件版本升级以外的性能及可靠性变更。
将以往的参数文件设置到规格变更后的驱动器，就可以像往常一样使用。

- 执行时间：对 2017 年 4 月以后生产的产品依次变更。

■软件版本查看方法：

可使用如下方法查看驱动器软件版本。

1) 点击前面板的监视模式 No.28 查看软件版本。



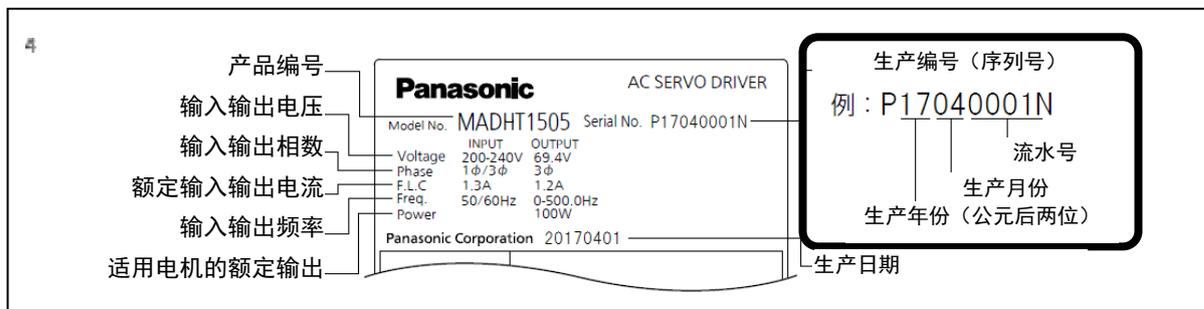
2) 通过安装调试软件 PANATERM 查看帮助文件的版本信息。



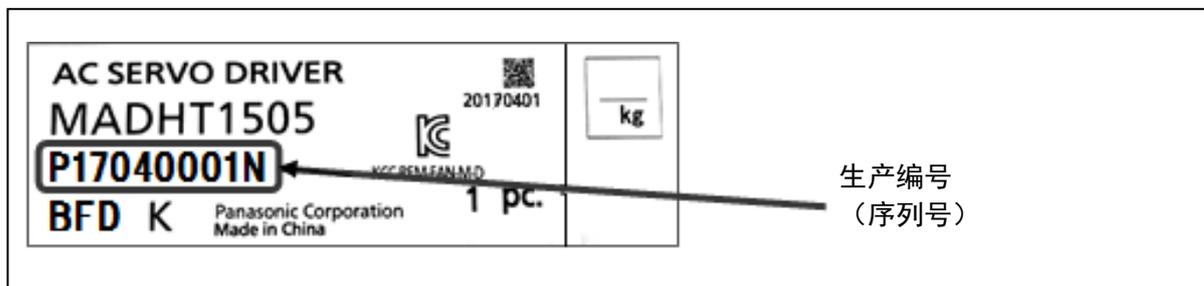
(参考)

可以通过生产编号（序列号）查看生产年份、生产月份。

产品侧面的铭牌上记载了如下图所示的生产编号（序列号）。



包装箱正面的标签上也记载了生产编号（序列号）。



以上