

变频器技术新闻

数据表№	分类	标题	机型
MF-0-190 (1/1)	操作	关于 E. PE6、Pr890=8 时的处理方法	A800、F800、E800

1. 概要

作为 EEPROM 的存储器损坏防止对策，执行 EEPROM 的检查，并在检查出错误时输出 E. PE6。

本资料记载在输出 E. PE6 时显示了 Pr. 890（内部元件状态显示）=8（原因：变更参数设定值后立即切断了变频器电源）的情况下的处理方法。

（通过第 2 章中记载的处理方法未能解除 E. PE6 时，请咨询本公司营业窗口。）

2. 显示 Pr. 890（内部元件状态显示）=8 时的处理方法

- ① 在执行全部清除之前，应记录到当前为止的参数的设定变更内容。应通过下述三种方法的任意一种进行记录：通过手写进行记录、通过 FR Configurator2 读取参数、进行操作面板的参数复制。
- ② 执行参数全部清除。
- ③ 应确认本资料“3. 参数全部清除对象外的参数”中记载的参数是否与自己设定的值相同。无需确认不可读取的参数。
- ④ ③中如果没有异常的值（未设定异常值），则应设定 Pr. 890=9000。
- ⑤ 切断电源后再重新接通电源，确认不再输出 E. PE6。
- ⑥ 此后，可正常使用变频器。

※F800 的初始值 Pr160=9999 时参数读取受到限制，因此应变更为 Pr160=0 并进行确认。

3. 参数全部清除对象外的参数

○：全部清除对象外的参数 -：无参数

Pr.	名称	A800	F800	E800
75	复位选择/PU 脱离检测/PU 停止选择	○	○	○
145	PU 显示语言切换	○	○	○
414	顺控功能动作选择	○	○	○
570	多重额定选择	○	○	○
888	自由参数 1	○	○	○
889	自由参数 2	○	○	○
977	输入电压模式选择	○	○	-
1000	直接设定选择	○	○	-
1344	RS 间匝数比补偿 ※仅在使用 FR-A8AVP 时可以读取	○	○	-
1345	TS 间匝数比补偿 ※仅在使用 FR-A8AVP 时可以读取	○	○	-

发行日期	最终修改日		三菱电机 名古屋制作所
2024-1-22	-	0-ZP-02	