

开启多圈参数写入说明

Date: December 27, 2024

We reserve the right to change the content of this manual without prior notice. The information contained herein is believed to be accurate as of the date of publication, however, B&R makes no warranty, expressed or implied, with regards to the products or the documentation contained within this document. B&R shall not be liable in the event if incidental or consequential damages in connection with or arising from the furnishing, performance or use of these products. The software names, hardware names and trademarks used in this document are registered by the respective companies.

I Table of Contents

1 多圈参数修改.....	3
---------------	---

1 多圈参数修改

- 1) 开启多圈选项，在 AS 软件中配置后，p090 已经写 1，但驱动器多圈无法开启
需要往 0x27FE 写入 F03CH，写入 EEPROM 之后断电重启才生效

6.4.5 操作 EEPROM 的对象

使用对象 0x27FE 和对象 0x27FF 可以对从站的 EEPROM 进行操作。

首先将命令码写入到操作命令码对象 0x27FE，经过一定的延时时间后，读取操作状态对象 0x27FF，读出特定的值表示操作成功完成，操作的地址如下所示：

操作对象说明	索引	数据大小
操作命令码对象	0x27FEH	16bit
操作状态对象	0x27FFH	16bit

命令码的具体说明如下：

命令码说明	命令码	完成状态	操作意义
参数写入 EEPROM	F03CH	操作成功：3CF0H； 操作失败：3C80H	表示将参数表中的参数写入 EEPROM
恢复缺省值	F03EH	操作成功：3EF0H； 操作失败：3E80H	表示将所有参数的缺省值读到参数表中