

ET200SP 数字量输出模块 F-DQ 4x24VDC/2A PM HF (6ES7136-6DB00-0CA0) 发布了最新的固件版本 V2.0.0, 扩展了 Dark Test 测试停用(最高级别 SIL 2, 3 类, PL d) 功能。固件版本为以前版本的模块为了使用此功能需要进行固件更新, 但是在实际操作中出现固件更新失败。这是因为, 在 V2.0.0 的更新说明中明确指出, 该版本固件只能在产品版本 05 安装, 如图 1

V2.0.0 更新

已扩展以下功能：

- 黑盒测试停用 (最高级别 SIL 2, 3 类, PL d)

固件 V2.0.0 只能通过产品版本 (ES-Version) 05 安装。

图 1 V2.0.0 更新说明

而升级失败的模块产品版本只是 02, 不支持固件 V2.0.0 版本。查看模块产品版本, 参照图 2 所示红框部分的坐标。需要如图 3 所示的模块, 才是产品版本 05。

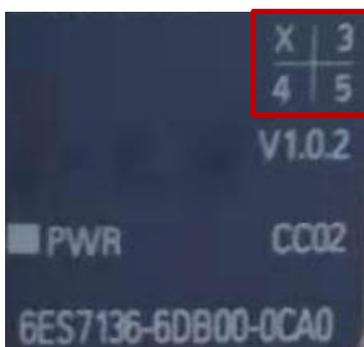


图 2 固件更新失败的模块产品版本 02



图 3 产品版本 05