关于 PAN2416 功能不良处理办法公告

情况描述:

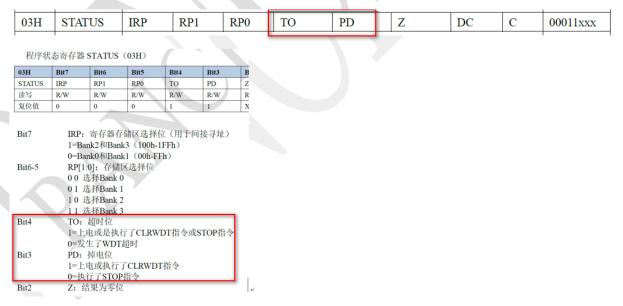
PAN2416 芯片机台烧录 OK, 贴片后上板功能不良, 不良率比较高, 加热芯片功能正常, 冷却后继续功能不良。

原因分析:

- 1、PAN2416 的烧录器版本错误,烧录器合作方在 19 年 5 月份后下载的固件 搞混了版本,原来量产用的 V2.15 版本的烧录芯片每 Bit 的时间是 200us, 下错了一个 V2.15 版本但是烧录时间只有 40us 的固件,
- 2、MCU的 STATUS 寄存器 TO和 PD这两位,程序上电后状态不可靠。

改善方法:

- 1、烧录器统一在线更新固件到 V2.17, V2.17 只是在原有成熟量产的烧录固件 V2.15 版本上改了个版本号,更新方法和固件请查看磐启论坛, http://bbs.panchip.com/forum.php?mod=redirect&goto=findpost&ptid=25&pid=77
- 2、MCU的 STATUS 寄存器 TO和 PD这两位,程序上电后状态不可靠,建议写代码不要使用。



PAN2416 信息持续更新中,包括编译器、烧录软件和使用注意事项,详细资料请定期查看磐启论坛并及时下载资料,PAN2416 的下载资料地址: http://bbs.panchip.com/forum.php?mod=viewthread&tid=25&extra=page%3D1