



勘误表 DS26303

修订版 A3 勘误表

下面的勘误表列出了 DS26303 修订版 A3 器件的性能与预期值或数据资料描述不一致的内容。Maxim Integrated Products, Inc. 将在随后的裸片修订版中纠正这些问题。

本勘误表仅适用于 DS26303 修订版 A3 器件。修订版 A3 器件在封装顶部印有一个 yywwA3 样式的六位代码，其中 yy 和 ww 两位分别表示器件的生产年份和周数。芯片版本号还可以通过寄存器 00h 中 ID 号的第三位获得，A3 版器件对应的这三位数是 2h。如需获得其它 DS26303 裸片修订版的勘误表，请访问我们的网站 www.maxim-ic.com.cn/errata。

1) T1 模式下模拟环回不可靠

说明：

DS26303 A3 版器件在 T1 模式下配置成模拟环回工作时，可能产生错误的编译 0。如果环回信号中出现较大幅度的过冲或下冲，内部接收器可能会将“1”错误地识别成“0”。

解决途径：

T1 模式下将 DS26303 配置成模拟环回工作时，终止 TTIP 和 TRING。

或：

T1 模式下将 DS26303 配置成模拟环回工作时切换到 E1 模板。这不符合最小“1”编码的规定，因为 DS26303 将使用 HDB3 编码，而不是 E1 模板的 B8ZS 编码。E1 模式下，DS26303 接收器还采用与 T1 模式不同的算法用于 AIS 检测。