

BL0937B 升级说明

由于原 BL0937 流片厂后继产能紧张，为缓解产能问题，更换流片厂，工艺调整。
以下以 BL0937B 代指新版本，说明如下

- 1) BL0937B 与 BL0937 功能基本一致；
- 2) 由于更换流片厂并优化部分功能指标，造成差异如下：

	BL0937B	BL0937
ESD(HBM)	7kV	3kV
基准电压(典型值)	1.1V	1.218V
输出脉冲的高电平宽度(典型值)	36uS	38uS

- 3) 对于 CF/CF1 管脚输出脉冲频率的影响
由于基准电压及内部时钟的差异，在同样信号输入情况下，BL0937B 的 CF/CF1 管脚的输出脉冲频率会比 BL0937 偏快 15%左右。

上海贝岭股份有限公司
2022/3/7