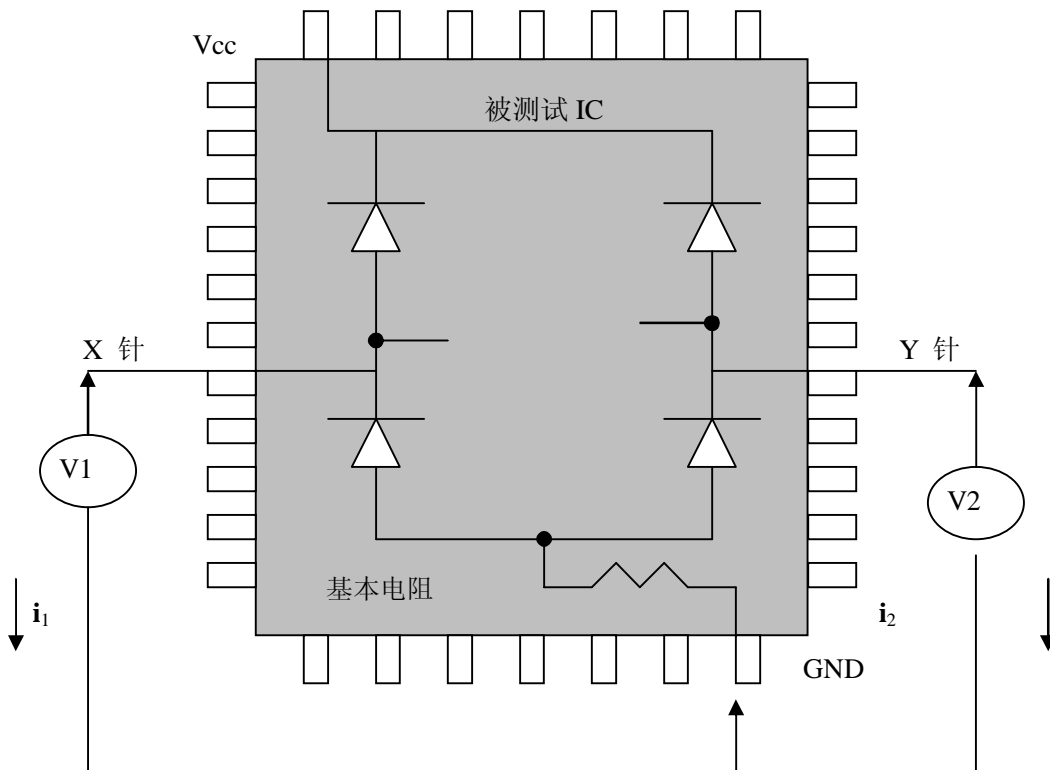


T623F 的附加功能 : eScan(易扫描)



eScan 非向量 IC 测试:

eScan (易扫描) 是一种非向量集成电路测试方法, 它能快速的编程、具有较高的错误覆盖能力和准确的针级的诊断出开路针位能力, 而不需要传统的向线在线测试方法和附加的硬件。用 eScan 进行编程测试只需 1 分钟, 而用传统的方法进行在线测试则需数日时间。大多数数字和混合信号装置都含有保护二极管措施。这使 eScan 能更容易解决在整个 SMT 制作过程中不同的包装型号如 PLCC, BG 等所覆盖的所有综合性错误。

1. 在 X 针加驱动电压
2. 测量 i_1 值
3. 在 Y 针加感应电压
4. 测量 i_2 值并与 i_1 比较
5. 如果 i_1 在测试过程中不再和“学习”值相等时, X 针则开路
6. 如果 i_1 等于 i_2 , 则 Y 针开路

Test with confidence

振华科技有限公司

香港九龙荔枝角琼林街 121 号永昌工业大厦 4 字楼 B 室
中国深圳市宝安区广深公路西乡路段 371 号三樓

电话: 852-2310 2828

传真: 852-2310 2424

电话: 755-27833371、27833364

传真: 755-27852156

电子邮件: sales@concord-tech.com / enquire@concord-tech.com

网址: <http://www.concord-tech.com>