

让老键盘起死回生接卡使用方法计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_AE_A9_E8_80_81_E9_94_AE_E7_c98_644240.htm 经历了两次升级，10年前购买的电脑只剩下键盘还是原配的。日前把键盘拆了好好做了一次清洗，谁知装好后竟有好几个键失灵。由于清洗前键盘使用正常，且失灵的键位没有规律性，初步判断是由于键盘装配不当，个别键电路接触不良所至。将键盘重新拆开，并用无水酒精将涂有导电条的薄膜电路擦拭一新，在装配时拧紧固定螺丝。开机试验，结果故障依旧。排除个别键本身的电路问题，将目光集中在薄膜电路与键盘电路板的接口处（共有两处），由于目测方法无法鉴别到底是哪一处出现故障，只好进行一次实验。1. 在关机状态下把键盘的上面板拆掉。2. 开机进入系统后，打开记事本。3. 一只手连续按下某个失灵的键（如字母键Q），一只手用塑料棒或小木棍轻轻拨动接口处的信号排线，通过记事本监视键盘操作的反应。用小木棍拨动至键盘右侧的数据排线时，失灵键位Q居然起死回生，故障点找到了（如图1）。关机后仔细观察发现该信号排线由于长期氧化，又经拆装时反复插拔，造成个别导线磨损，导电性能变差，加上与插槽配合不好，导致部分键位由于接触不良而失灵。由于排线仅为末端部分性能下降，且排线长度较为宽裕。为解决故障，找来剪刀一把，将排线末端剪去一小截。修剪前注意留好排线余量，修剪时一定要剪直（如图2）。修剪完成后，用双手拇指和食指分别抓住排线左右两端，小心将排线插入插槽中，保证插接牢靠。开机测试，键盘恢复正常！也许你手上也有一块类似问题

的老键盘，不妨用上面的方法试试，没准就能起死回生。
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com