

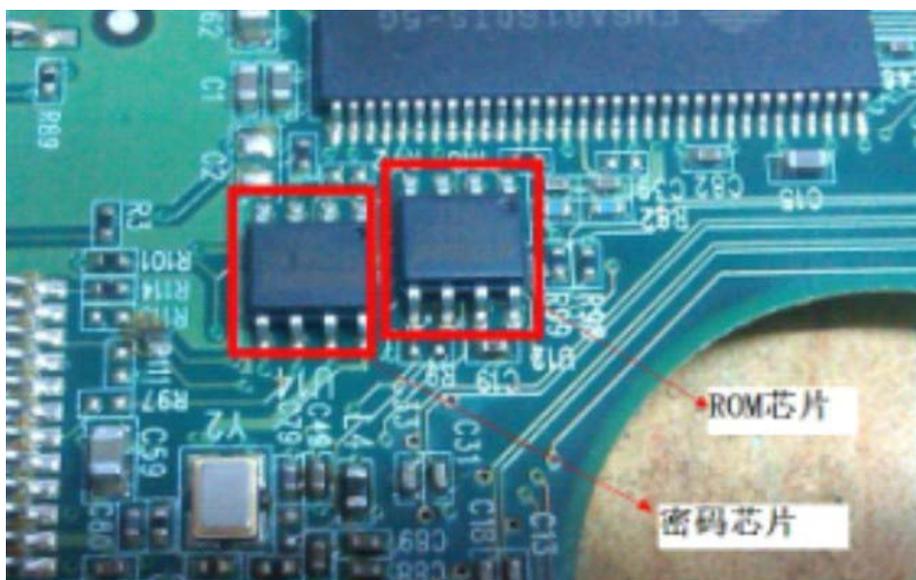
WD 原装 USB 硬盘电路板损坏后换 SATA 板的方法

作者: **niotis**

详解:

WD 原装 USB 硬盘，电路板一般为 2060-701675-004，电路板集成了 USB 驱动，因为经常拔插，电路板易损坏。

如果电路板损坏，一般出现不认盘，或只认 USB 信息，有的也认容量但不认分区表，使用 WINHEX 查看扇区全是乱码。使用改 SATA 接口也不能成功。此时我们只好换电路板修复了。



取下电路板，发现有两个八脚芯片，经查，窄体的一个为密码芯片，宽体的一个为 ROM 芯片。

查看电路板的电机驱动芯片和 CPU 处理器，发现此电路板和 2060-1672-004 电路板使用结构一致，把 ROM 芯片换到 1672 电路板上，装上盘体，接到电脑上，发现已经能认分区了，数据也正常使用。

结论：USB2.0 电路板和 1672 电路板可通用，直接更换 ROM 后可使用。