

大家都了解，固态硬盘是POS收银机十分关键的系统配置之首，POS机收银上的材料和统计资料全是批量储存在固态硬盘上边的。如果固态硬盘产生故障，统计资料的遗失导致的损害将会对一些顾客是极大的。

维修刷卡机收银机硬盘故障：

针对pos收银机固态硬盘思维坏道，人们能够修补，针对物理坏道，人们应选用防护的方法，以较大水平降低损害，避免坏道深化扩散为计划工作。我见过一些人到报刊上吹说用某一独特手机app能维修物理坏道，最要人命的是人们对低格硬盘的拜偶像，确实是误人之语。说白了低级格式化，指的是将空页的硬盘区划出柱面和磁道，随后再将磁道区划为数个扇区，每一扇区又区划出标志部位id号、间距区gap和数剧区DATA等。低级格式化只有在DOS状态下进行，并且只有对于一块固态硬盘而不可以适用独立的某1个系统盘。一些坏磁道和坏扇区可以根据低级格式化来修补，但针对真实的固态硬盘硬盘表层物理刮伤则没法开展修补，这只能根据各类方法标明坏扇区的部位，便于让服务器系统没去应用，以避免扩张坏道从而增加固态硬盘应用。尤其想指出，低级格式化是某种耗损性使用，对固态硬盘的生存期有相应的不良影响，因此，未有必需，客户们尽量不要低等格式化硬盘。



针对思维坏道，通常状况下人们用服务器系统内置的设备和某些专业的固态硬盘查验道具就能发觉并修补。如：Windows内置的Scandisk磁盘扫描系统也是发觉固态硬盘思维坏道最常见的道具，而人们普遍的Format指令不可以对一切硬盘坏道具有修复功效，这些大伙儿要搞清楚。人们可在Windows体系状态下，在“我的电脑”中选定要解决的固态硬盘磁盘，挑选其“特性”，在冒出的“设备”按键中挑选“检查数据情况”，再在“扫描类型”选中“全方位查验”，并将“批量修补异常”加上“勾”，随后“开始”就行。假如体系在开机不开展磁盘扫描或已不可以进到Windows体系，人们也能用硬盘或光盘启动盘开机台式机后，在相对的本地磁盘下，如“A:”下运转Scandisk*：(注：*为要扫描的固态硬盘磁盘)，换行之后对相对必须扫描修补的硬盘分区开展维修。

可是，假如是收款机固态硬盘物理坏道，那样千万千万记牢不可以试图用这种方式来修补，反过来用各类设备不断扫描，也是对固态硬盘的物理坏区强行开展数次写入，必定会使坏道变多，从而扩撒，恰当的方式是用下边的方式坚决地把现有坏道的地区隔离开。它是某种很无可奈何的方法，例如1个30G的固态硬盘，假如由于坏道，屏蔽掉25G，总也有5G空间能用，假如不那样做，最终的结论是全部固态硬盘所有报废。

方式一：用PartitionMagic等硬盘软件成功作业

如PartitionMagic分区软件，只用PartitionMagic4中的“check”指令或Windows中的磁盘扫描系统来扫描硬盘，计算坏簇在固态硬盘上的部位，随后在Operation选项卡下挑选“AdvancedSectorRetest”，把坏簇所属固态硬盘分为好几个区后，再把坏簇所属的系统盘掩藏，以防在Windows中操作失误，这一作用是根据HidePartition菜单项来保持的。那样也可以确保有难治坏道的固态硬盘的没问题应用，并免去体系反复地去写入坏道进而拓展坏道的容积。可是这必须对这种手机app了解，而且有测算固态硬盘的经历，人们并不易保证精确。

。



方式二：用FDISK和格式化命令FORMAT

实际的办法是那样的，首位要弄清pos收款机固态硬盘的容积，针对不太好的硬盘先加FDISK分为1个C盘，再用FORMAT开展转换格式，当遇到没法修补的坏块时应对FORMAT一直尝试修补，此时纪要下开展的百分数.随后按CTRL+BREAK强制停止任务，用硬盘总容积×百分数，算出这些没问题的硬盘容积，用FIDSK划到1个思维硬盘，再将后边的硬盘估算出坏道的大约尺寸，大约占比为10%上下，再区划1个逻辑盘。这一小盘无需转换格式，在总作业成功后将其删掉，那样就将坏块给全都跳过去了。那样将会会损害某些好道，但对大空间固态硬盘而言无关紧要，而固态硬盘应用下去更为平稳。

方式三：用专业的坏盘分区工具如FBDISK

FBDISK它是1个DOS下专业发觉坏道并防护后重新分区的手机app或是PE体系，只要1个文档，只是几十K。使用非常简单，先制做整张能起动的DOS的软驱，把FBDISK放到软驱上

，用它帮助体系，留意体系上只有挂1个要维修的固态盘，而且将其接进主固态盘的落地页。进到DOS后，要是能发觉固态盘，就运作FBDISK好啦，这一即速应用先会对固态盘按磁道开展扫面，发觉坏道就提示下来，一起还会估算整体扫面完得用多久，所有扫面完后，系统会依据扫面结论和坏道状况让你提起1个新一代的系统盘预案来，当你接纳就按Y，不然不想对你的固态盘开展解决。这一手机app非常好，可是将会较为大手，小编曾有多次用它若干个16G固态盘扫完后，汇报说只能500M能够运用，可是我用方式二后，却找到了近2G的原状空间。

如果以上方法还不能解决可以看以下视频解决：

总结：个人在申请办理刷卡POS机时不要占那几块钱手续费，一定要办理正规一清POS机，正规代理公司是肯定的但尽量找到从事支付行业多年的公司或个人代理，售后会更有保障！玩卡是个讲究的活必须专业！希望各位卡友合理用卡切勿盲目透支消费！POS机办理注意事项！POS机没流量卡了怎么办？连不上网！