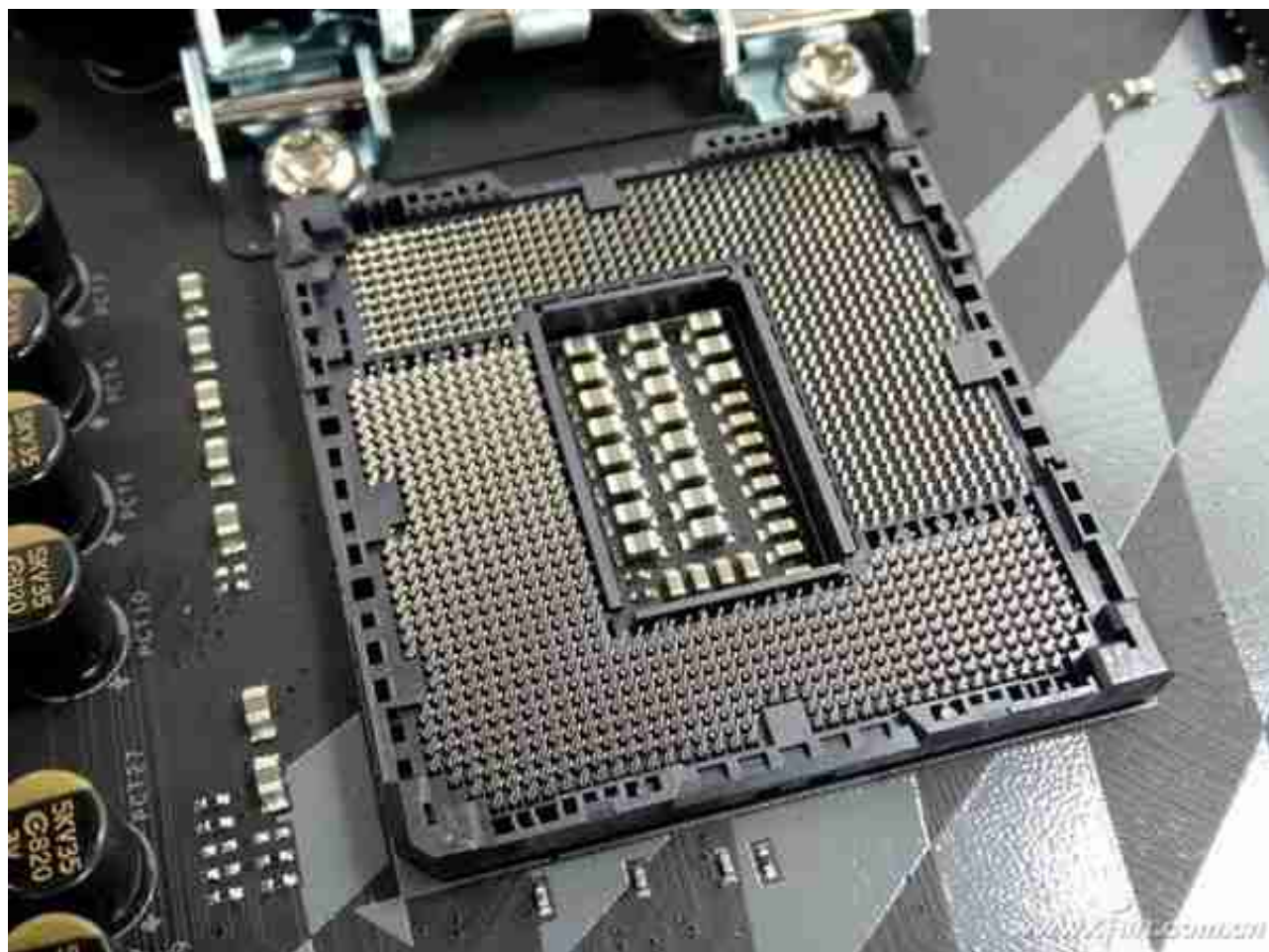
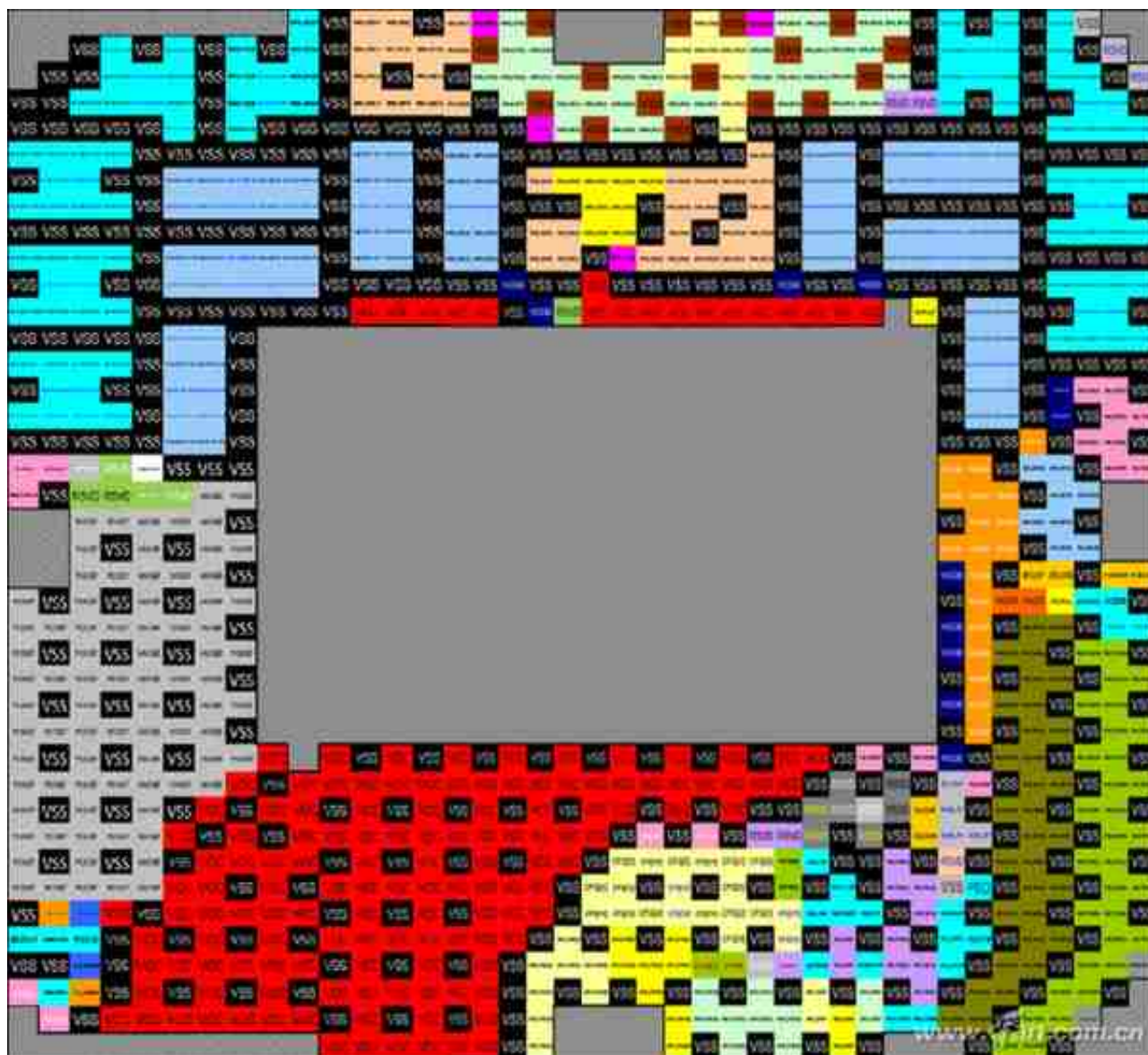


过一段将推出的第十代桌面版酷睿又要换针脚了，难道性能更强针脚也要更多吗？仔细想想，内存通道、PCIe通道这样的外部数据通道似乎变化不大嘛，好像不需要增加辣么多针脚吧？其实在之前几代酷睿主板互不兼容时小编就提到过这事儿，针脚总是换的最大原因，其实是CPU供电问题。



因为针脚、触点、芯片设计的限制，LGA接口每个针脚的电流一般不超过5A，功率也就6W~8W的样子，随着CPU功率加大，供电针脚的数量必须跟着提升。而AMD能坚持用AM4接口，一个重要的原因也是插针式的针脚使用金属小棍子，供电电流（功率）比LGA使用的小金属片高不少。



除此之外，随着耗电的提升，CPU一般会采取降低供电、核心电压的方式来降低发热量、提升电流耐受力。这样在针脚电流不变的情况下，供电功率就更低了（功率=电压×电流），同样的功率也需要使用更多针脚。



另外就是针脚更多更密集，CPU安装就更加小心了，原先装上去之后扭一扭，挪一挪的习惯一定要改掉，否则很容易造成针脚错位和扭曲，应该尽量做到一次性找准位置，垂直安装。

