

RAID 5 的同位数据(Parity data)会分散储存在每个硬盘，这些硬盘被视为一组虚拟磁盘驱动器。因需使用一颗硬盘的空间储存同位数据，RAID 5 容量为硬盘总数量减一。当其中任何一颗硬盘损坏时，透过其它硬盘与同位数据，可以找回损坏硬盘内的重要信息。

但是，根据半导体大厂 Microchip 所述，救回数据的前提是其他硬盘皆完好无缺，顺序也未经更动。若 RAID 5 内有两颗或以上的硬盘损毁，将无法取回遗失的数据。因此，平时请确定已执行备份，避免数据遗失。若有任何硬盘损坏，请立即联系 N-Partner 客服人员。

参考数据:

<https://www.microsemi.com/product-directory/raid-controllers/4047-raid-levels#12>



© 2019 N-Partner, Inc. 版权所有。文中所提到的公司产品、名称及注册商标，均属其所有者。文内信息皆依其「现状」提供，信息如有更改，恕不另行通知。N-Partner 所做的担保仅限产品与服务合约中载明的明示担保，本文不附任何形式的担保。N-Partner 对于本文在技术上或编辑上的错误或疏漏概不负责。