

1. 存储设备

1.1. HDD

1.2. SSD

1.3. SD

安全数码卡,全称 Secure Digital Memory Card.

容量标识

- SD (0GB-2GB)
- SDHC (4GB-32GB)
- SDXC (64GB-2TB)
- SDUC (2TB-128TB)

总线速度 以下列出的速度是半双工场景下的,全双工场景需要折半.

- UHS-I 104 MB/s
- UHS-II 312 MB/s
- UHS-III 624 MB/s

1.3.1. microSD

microSD 基于由闪迪制造的 TransFlash 卡格式所创立,是一种小型闪存卡,专为移动设备和嵌入式系统设计,广泛用于扩展存储或作为启动介质.

物理规格 11mm × 15mm × 1mm

2. 接口

2.1. mSATA

针对小型设备设计的 SATA 接口规范.

受带宽限制被 M.2 取代.

2.2. M.2

旧称 Next Generation Form Factor (NGFF),替代了 mSATA, mPCIe 标准,是针对内置计算机扩展卡及其相关连接器的规范(简称 M.2 来自于 Mini SATA 2).

M.2 物理规格灵活,允许不同的长度和宽度,广泛用在笔记本电脑中.

协议支持

- PCIe x4
- SATA 3.0
- USB 3.0

3. 网络

3.1. SPF+