

3590 和 3590E 磁带的容量

解答:

3590 的磁带有两种型号: 3590 (产品编号:05H4434)磁带(英文描述:3590 Magstar High Performance Tape Cartridge)和 3590E(产品编号:05H3188)磁带(英文描述:3590 Magstar Extended High Performance Cartridge), 即非加长带和加长带。

在 3590-B11 驱动器上, 在非压缩情况下, 非加长带和加长带的容量为 10GB 和 20GB;

在 3590-E11 驱动器上, 在非压缩情况下, 非加长带和加长带的容量为 20GB 和 40GB;

在最新的 3590-H11 驱动器上, 在非压缩情况下, 非加长带和加长带的容量为 30GB 和 60GB。

这是因为在 3590-B11 驱动器上, 磁带记录为 128 轨; 在 3590-E11 驱动器上, 磁带记录为 256 轨, 在 3590-H11 驱动器上, 磁带记录为 384 轨。

在 3590-B11、3590-E11 和 3590-H11 驱动器上都可达到 3:1 的压缩。

同时, 为了保护客户已有的投资, 3590-H11 可以按照 384 轨格式读写磁带, 也可以读取 3590-B11 和 3590-E11 写过的 128、256 轨磁带; 3590-E11 可以按照 256 轨格式读写磁带, 也可以读取 3590-B11 写过的 128 轨磁带。