



# 中华人民共和国国家标准

GB 9716—88  
ISO 1864—1985

信息处理 信息交换用 9 磁道、  
12.7 mm(0.5in)未记录磁带 32 ftpmm  
(800 ftpi)NRZ 1 制, 126 ftpmm(3200 ftpi)  
调相制和 356 ftpmm(9042 ftpi)NRZ1 制

Information processing—Unrecorded  
12.7 mm(0.5in)wide magnetic tape for  
information interchange—32 ftpmm (800  
ftpi)NRZ1, 126 ftpmm(3200 ftpi) phase  
encoded and 356 ftpmm(9042 ftpi) NRZ1

1988-09-26 发布

1989-03-01 实施

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 信息处理 信息交换用 9 磁道、 12.7 mm(0.5in)未记录磁带 32 ftpmm (800 ftpi)NRZ 1 制,126 ftpmm(3200 ftpi) 调相制和 356 ftpmm(9042 ftpi)NRZ1 制

GB 9716—88  
ISO 1864—1985

Information processing—Unrecorded  
12.7 mm(0.5in)wide magnetic tape for  
information interchange—32 ftpmm (800  
ftpi)NRZ1,126 ftpmm(3200 ftpi) phase  
encoded and 356 ftpmm(9042 ftpi) NRZ1

---

本标准等同采用 ISO 1864—1985《信息处理 信息交换用 9 磁道、12.7 mm(0.5in)未记录磁带——32 ftpmm(800 ftpi)NRZ1 制,126 ftpmm(3200 ftpi)调相制和 356 ftpmm(9042 ftpi)NRZ1》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了具有带盘的 12.7 mm 宽磁带的性能,使这种磁带在信息处理系统之间具有磁和机械的互换性。

本标准只适用于以 NRZ1 制记录 32 和 356 ftpmm,以调相制记录 126 ftpmm 的数字记录磁带。磁带是沿长度方向磁化。

### 2 引用标准

- GB 1031 表面粗糙度参数及其数值
- GB 2020 信息处理交换用 9 磁道 12.7 毫米宽 32 行/毫米记录磁带
- GB 6550 信息处理交换用 9 磁道 12.7 mm 宽 63 cpmm 调相制记录磁带
- GB 9363 信息处理 信息交换用 9 磁道,12.7 mm(0.5in)磁带 246 cpmm(6 250 cpi)成组编码方式的格式及记录

### 3 术语定义

#### 3.1 磁带

在计算机及有关设备上,作为输入、输出及存储信息的一种带子,它可记录和保存磁信号。

#### 3.2 基准带

校准用且具有各种给定特性的磁带。

#### 3.3 二级基准带

日常校准用磁带。其特性是已知的,它与基准带之间的差值也是已知的。

#### 3.4 信号幅度基准带

---

中华人民共和国航空航天工业部 1988-09-26 批准

1989-03-01 实施