



中华人民共和国国家标准

GB/T 15131.2—1995
ISO 8630/2—1987

信息处理 数据交换用 130 mm
改进调频制记录的位密度为 13262
磁通翻转/弧度、每面 80 条磁道的软磁盘
第二部分：磁道格式 A
(用于 77 条磁道)

Information processing—Data interchange
on 130 mm flexible disk cartridges using modified
frequency modulation recording at 13262 ftprad, on
80 tracks on each side—Part 2: Track format A for 77 tracks

1995-04-05 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

| | |
|-------------------------------------|------|
| 0 引言 | (1) |
| 1 主题内容与适用范围 | (1) |
| 2 一致性 | (1) |
| 3 引用标准 | (1) |
| 4 一般要求 | (2) |
| 5 第一次格式化后 0 面 00 磁道的磁道配置..... | (5) |
| 6 第一次格式化后除 0 面 00 磁道外所有磁道的磁道配置..... | (6) |
| 7 数据交换用已记录软磁盘的磁道配置 | (9) |
| 附录 A EDC 的执行过程(参考件) | (12) |
| 附录 B 测量磁通翻转间距的步骤和设备(参考件)..... | (12) |
| 附录 C MFM 记录法译码的数据分离器(参考件) | (14) |

中华人民共和国国家标准

信息处理 数据交换用 130 mm 改进调频制记录的位密度为 13262 磁通翻转/弧度、每面 80 条磁道的软磁盘 第二部分：磁道格式 A (用于 77 条磁道)

GB/T 15131.2—1995
ISO 8630/2—1987

Information processing—Data interchange
on 130 mm flexible disk cartridges using modified
frequency modulation recording at 13262 ftprad, on
80 tracks on each side—Part 2: Track format A for 77 tracks

本标准等同采用国际标准 ISO 8630/2—1987《信息处理 数据交换用 130 mm(5.25 in)改进调频制记录的位密度为 13262 磁通翻转/弧度、每面 80 条磁道的软磁盘 第二部分：磁道格式 A(用于 77 条磁道)》。

0 引言

GB/T 15131 规定了 130 mm 用改进调频制(MFM)记录的位密度为 13 262 磁通翻转/弧度、每面 80 条磁道的软磁盘的性能。

GB/T 15131.1 规定了软磁盘的尺寸、物理性能和磁性能。这样就为数据处理系统之间提供了实际交换的可能性。

GB/T 15131.3 规定了数据交换用的另一种磁道格式。

GB/T 15131.1 和 GB/T 15131.2 与 GB/T 15134 规定的标号系统为数据处理系统之间的全部数据交换提供了条件。

1 主题内容与适用范围

本标准 of 数据处理系统之间用作数据交换的 130 mm、位密度为 13262 磁通翻转/弧度的软磁盘规定了已记录信号的质量、磁道配置和磁道格式。

2 一致性

当软磁盘达到 GB/T 15131 的第一和第二部分的所有要求；且采用 4.11 条规定的三种扇段容量之一时，该软磁盘就与 GB/T 15131 一致。

仅当采用同一扇段容量，数据交换才是可能的。

3 引用标准

GB 1988 信息处理 信息交换用七位编码字符集

GB 2311 信息处理 七位和八位编码字符集代码扩充技术

国家技术监督局 1995-04-05 批准

1995-12-01 实施