



中华人民共和国国家标准

GB/T 15131.3—1995
ISO 8630/3—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 第三部分：磁道格式B(用于80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 3: Track format B for 80 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 磁道配置	(3)
6 数据的编码表示法	(5)
附录 A EDC 的执行过程(参考件)	(6)
附录 B 测量磁通翻转间距的步骤和设备(参考件)	(6)
附录 C MFM 记录法译码的数据分离器(参考件)	(7)

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 第三部分：磁道格式 B(用于 80 条磁道)

GB/T 15131.3—1995
ISO 8630/3—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 3: Track format B for 80 tracks

本标准等同采用国际标准 ISO 8630/3—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 第三部分：磁道格式 B(用于 80 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 13262 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 15131.2 规定了数据交换用的另一种磁道格式。

GB/T 15131.1 和 GB/T 15131.3 与 GB/T 13703 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

本标准为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 的第一和第三部分的所有要求时,该软磁盘就与 GB/T 15131 一致。

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

GB 11383 信息处理 信息交换用八位代码结构和编码规则

GB/T 15131.1 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 第一部分：尺寸、物理性能和磁性能

国家技术监督局 1995-04-05 批准

1995-12-01 实施