



中华人民共和国国家标准

GB/T 15133.2—94
ISO 5654/2—1985

信息处理 数据交换用 200mm 双频制 记录的位密度为 13262 磁通翻转/弧度、 道密度为 1.9 道/毫米的单面软磁盘 第二部分：磁道格式

Information processing—Data interchange on 200mm
flexible disk cartridges using two-frequency recording at 13262
ftprad, 1.9tpmm, on one side—
Part 2: Track format

1994-07-16 发布

1995-03-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1	引言.....	(1)
2	引用标准.....	(1)
3	一般记录要求.....	(1)
4	一般格式要求.....	(2)
5	第一次格式化后的磁道配置.....	(3)
6	数据交换用软磁盘上好磁道的磁道配置.....	(5)
7	数据交换用软磁盘上坏磁道的磁道配置.....	(7)
	附录 A EDC 的执行过程	(9)
	附录 B 测量磁通翻转间距的步骤和设备	(9)

中华人民共和国国家标准

信息处理 数据交换用 200mm 双频制 记录的位密度为 13262 磁通翻转/弧度、 道密度为 1.9 道/毫米的单面软磁盘 第二部分:磁道格式

GB/T 15133.2—94
ISO 5654/2—1985

Information processing—Data interchange on 200mm
flexible disk cartridges using two-frequency recording at 13262
ftprad, 1.9tpmm, on one side—
Part 2:Track format

1 引言

GB/T 15133 规定了 200mm 双频制记录的位密度为 13262 磁通翻转/弧度、道密度为 1.9 道/毫米的单面软磁盘的性能。

GB/T 15133.1 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 15133.1 和 GB/T 15133.2 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。

本标准作为数据处理系统之间作数据交换的上述软磁盘规定了已记录信号的质量、磁道配置和磁道格式。

本标准等同采用 ISO 5654/2—1985《信息处理 数据交换用 200mm 双频制记录的位密度为 13262 磁通翻转/弧度、道密度为 1.9 道/毫米的单面软磁盘 第二部分:磁道格式》。

2 引用标准

GB 1988 信息处理 信息交换用的七位编码字符集

GB 2311 信息处理 七位和八位编码字符集代码扩充技术

GB/T 15133.1 信息处理 数据交换用 200mm 双频制记录的位密度为 13262 磁通翻转/弧度、道密度为 1.9 道/毫米的单面软磁盘 第一部分:尺寸、物理性能和磁性能

GB/T 15134 信息处理 信息交换用软磁盘文卷结构和标号

GB 11383 信息处理 信息交换用八位代码结构和编码规则

3 一般记录要求

3.1 记录方式

记录方式为双频制,其每个位单元的开始是一个时钟磁通翻转。两个时钟磁通翻转之间的一个数据磁通翻转表示“1”。

3.2 已记录的软磁盘的磁道位置公差

国家技术监督局 1994-07-16 批准

1995-03-01 实施