

UDC 681.3.023
L 63



中华人民共和国国家标准

GB 12627—90

软磁盘驱动器通用技术条件

Generic specification for flexible disk drive

1990-12-28 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

软磁盘驱动器通用技术条件

Generic specification for flexible disk drive

1 主题内容与适用范围

本标准规定了软磁盘驱动器的通用技术条件。主要内容包括术语、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于盘片外径为 130mm 和 90mm 的软磁盘驱动器。

本标准是制订产品标准的依据。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则
- GB 2422 电工电子产品基本环境试验规程 名词术语
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A: 低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B: 高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca: 恒定湿热试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea: 冲击试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc: 振动(正弦)试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 3187 可靠性基本名词术语及定义
- GB 4857.2 运输包装件基本试验 温湿度调节处理
- GB 4857.5 运输包装件基本试验 垂直冲击跌落试验方法
- GB 4943 数据处理设备的安全
- GB 5080.7 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案
- GB 6833.2 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 磁场敏感度试验
- GB 6833.5 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 辐射敏感度试验
- GB 6881 声学 噪声源声功率级的测定 混响室精密法和工程法
- GB 9254 信息技术设备的无线电干扰极限值和测量方法

3 术语

本标准采用以下名词术语。

3.1 软磁盘驱动器

以软磁盘片为记录媒体, 而能进行随机存取的信息存储设备。

3.2 记录方式

为实现数据存取而规定的编码方式。

3.3 记录密度

最内磁道单位长度上所允许记录的最大数据位数。