SJ

中华人民共和国电子工业行业标准

SJ/T 10116—91

ZPC-9 软磁盘驱动器技术条件

1991-04-02 发布　　1991-07-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部　发布

目　　次

1　主题内容与适用范围 …… (1)
1.1　主题内容 …… (1)
1.2　适用范围 …… (1)
2　引用标准 …… (1)
3　术语 …… (1)
4　技术要求 …… (1)
4.1　主要设计要求 …… (1)
4.2　外观和结构要求 …… (2)
4.3　主要技术性能 …… (2)
4.4　安全 …… (4)
4.5　电源适应能力 …… (4)
4.6　噪声 …… (4)
4.7　电磁兼容性 …… (4)
4.8　环境条件 …… (4)
4.9　可靠性 …… (5)
5　试验方法 …… (5)
5.1　外观和结构检查 …… (5)
5.2　性能检查 …… (5)
5.3　安全试验 …… (12)
5.4　电源适应能力试验 …… (12)
5.5　噪声试验 …… (12)
5.6　电磁兼容性试验 …… (12)
5.7　环境试验 …… (13)
5.8　可靠性试验 …… (13)
6　检验规则 …… (19)
7　标志、包装、运输及贮存 …… (19)
附录A　检查程序编制原则与技术要求(补充件) …… (20)

中华人民共和国电子工业行业标准

SJ/T 10116—91

ZPC-9 软磁盘驱动器技术条件

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了 ZPC-9 双面倍密度软磁盘驱动器的技术条件。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。

1.2 适用范围

本标准适用于型号为 ZPC-9(盘片外径为 130 mm,非格式化容量为 0.5 MB)双面倍密度软磁盘驱动器。

2 引用标准

GB 12627 软磁盘驱动器通用技术条件

GB 9416 信息处理 数据交换用 130 mm 改进调频制记录的位密度为 7958 磁通翻转/弧度、道密度为 1.9 道/mm 的双面软磁盘

GB 5080.1 设备可靠性试验 总要求

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

3 术语

本标准采用的术语及其定义与 GB 12627 的第 3 章一致。

4 技术要求

4.1 主要设计要求

4.1.1 外形结构尺寸和安装尺寸

外形结构尺寸和安装尺寸见图 1。

4.1.2 安装要求和安装方向

安装要求和安装方向见图 2。

4.1.3 接口

接口符合 GB 12627 附录 A(补充件)中的 A4、A5 和 A6 中 34 芯接口的规定。

中华人民共和国机械电子工业部 1991-04-02 批准　　1991-07-01 实施