

SJ

中华人民共和国电子工业行业标准

SJ/T 10204—91

长城 0520^A_{C-H} 微型数字电子计算机

技 术 条 件

Specification for microcomputer

Great Wall 0520^A_{C-H}

1991-05-28 发布

1991-12-01 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)
2 引用标准	(1)
3 产品品种、规格	(1)
4 系统的组成	(2)
4.1 硬件配置	(2)
4.2 软件配置	(3)
5 技术要求	(4)
5.1 主要技术性能	(4)
5.2 外观和结构要求	(5)
5.3 安全	(5)
5.4 电源适应能力	(5)
5.5 噪声	(5)
5.6 电磁兼容性	(5)
5.7 环境条件	(6)
5.8 可靠性	(7)
6 试验方法	(7)
6.1 试验环境条件	(7)
6.2 外观和结构检查	(7)
6.3 性能检查	(7)
6.4 安全试验	(7)
6.5 电源适应能力试验	(7)
6.6 噪声试验	(7)
6.7 电磁兼容性试验	(8)
6.8 环境试验	(8)
6.9 可靠性试验	(9)
7 检验规则	(9)
7.1 检验分类	(9)
7.2 定型检验	(9)
7.3 交收检验	(9)
7.4 例行检验	(9)
8 标志、包装、运输、贮存	(9)
附录 A 检查程序编制原则与技术要求(补充件)	(11)

中华人民共和国电子工业行业标准

长城 0520^A_{C-H} 微型数字电子计算机技术条件 SJ/T 10204—91

Specification for microcomputer

Great Wall 0520^A_{C-H}

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了长城 0520^A_{C-H} 微型数字电子计算机(以下简称长城 0520^A_{C-H} 微型机)的产品品种、规格、系统组成、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存等。

1.2 适用范围

本标准适用于长城 0520A 微型数字电子计算机(以下简称长城 0520A)与长城 0520C-H 微型数字电子计算机(以下简称长城 0520C-H)。

2 引用标准

- GB 9813 微型数字电子计算机通用技术条件
- GB 3443 半导体集成电路 MOS 随机存储器测试方法的基本原理
- GB 3444 半导体集成电路双极型随机存储器测试方法的基本原理
- 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 9254 信息技术设备的无线电干扰极限值和测量方法
- GB 6107 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口

3 产品品种、规格

3.1 产品品种

产品品种见表 1。

表 1

产 品 名 称	产 品 型 号
微型数字电子计算机	长城 0520A
	长城 0520C-H

3.2 结构形式