

ICS 31.220.10  
L 23  
备案号: 16369-2005

**SJ**

# 中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11309—2005/IEC 61076-4-104: 1999  
QC 480301xx0005

## 直流和低频模拟及数字式高速数据处理 设备用连接器 第 4-104 部分: 有质量评 定的印制板连接器 基本网格为 2.0 mm, 接端网格为 0.5 mm 倍数的两件式组合连 接器详细规范

Connectors for use in d.c., low frequency analogue and digital high speed data applications-Part 4-104: printed board connectors with assessed quality-detail specification for two-part modular connectors, basic grid of 2.0 mm, with terminations on a multiple grid of 0.5 mm

(IEC 61076-4-104: 1999 IDT)



060913000033

2005-06-28 发布

2005-09-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

## 目 次

前言.....	II
1 一般资料.....	1
2 技术资料.....	4
3 尺寸资料.....	7
3.1 概述.....	7
3.2 轴测图和通用特征.....	8
3.3 啮合（插合）数据.....	11
3.4 固定板装连接器.....	12
3.5 自由板装连接器.....	17
3.6 附件.....	20
3.7 固定板装连接器的安装数据.....	23
3.8 自由板装连接器的安装数据.....	28
3.9 标准规.....	32
4 特性.....	32
4.1 气候类别.....	32
4.2 电气性能.....	32
4.3 机械性能.....	34
5 试验一览表.....	35
5.1 概述.....	35
5.2 试验一览表.....	37
6 质量评定程序.....	46
6.1 鉴定批准试验.....	46
6.2 质量一致性检验.....	47
6.3 延期交货，复验.....	48
附录 A（资料性附录） GB/T 5095 部分标准编号与其试验编号的对应关系.....	50

## 前 言

本部分等同采用 IEC 61076-4-104: 1999《直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器 第 4-104 部分: 有质量评定的印制板连接器 基本网格为 2.0 mm, 接端网格为 0.5 mm 倍数的两件式组合印制板连接器详细规范》(英文版)。

在《有质量评定的直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器》总标题下包括若干分规范:

GB/T 18501.1—2001/IEC 61076-1: 1995《有质量评定的直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器 第 1 部分: 总规范》;

GB/T 18501.2—2001/IEC 61076-2: 1998《直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器 第 2 部分: 有质量评定的圆形连接器分规范》;

GB/T 18501.3—200×/IEC 61076-3: 1999《有质量评定的直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器 第 3 部分: 矩形连接器分规范》;

SJ/T 11306—2005/IEC 61076-4: 1995《有质量评定的直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器 第 4 部分: 印制板连接器分规范》;

.....

在 SJ/T 11306—2005/IEC 61076-4: 1995《有质量评定的直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器 第 4 部分: 印制板连接器分规范》下又包括若干篇:

SJ/T 11307—2005/IEC 61076-4-001: 1996《有质量评定的直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器 第 4 部分: 印制板连接器 第 001 篇: 空白详细规范》;

SJ/T 11308—2005/IEC 61076-4-101: 2001《电子设备用连接器 第 4-101 部分: 有质量评定的印制板连接器 符合 IEC 60917 的基本网格为 2.0 mm 印制板和背板用两件式组合连接器详细规范》;

SJ/T 11309—2005/IEC 61076-4-104: 1999《直流和低频模拟及数字式高速数据处理设备用连接器 第 4-104 部分: 有质量评定的印制板连接器 基本网格为 2.0 mm, 接端网格为 0.5 mm 倍数的两件式组合连接器详细规范》;

.....

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由中国电子技术标准化研究所归口。

本部分起草单位: 深圳市凯利泰精密技术有限公司、中国电子技术标准化研究所。

本部分主要起草人: 朱传平、陈育宣、张锋、周卫国、陈奥。