

ICS 31.220.10

L23



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 10642—2014

代替 SJ/T 10642—1995

TJC 型条形连接器通用规范

General specification for bar electrical connectors, type TJC

2014 - 10 - 14 发布

2015 - 04 - 01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本规范按照GB/T 1.1—2009的规则起草。

本规范代替SJ/T 10642—1995《TJC型条形连接器总规范》。

本规范与SJ/T 10642--1995对比主要变化如下：

——气候等级由25/85/4改为25/85/10（见4.2）。

——增加交变湿热试验项目（见5.17）。

——部分修改质量检查水平和合格质量接收水平（见表3）。

——增加逐批检验项目（见表3）。

请注意本规范的某些内容可能涉及专利。本规范的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本规范由全国电子设备用机电元件标准化技术委员会（SAC/TC166）归口。

本规范起草单位：浙江德利接插件有限公司。

本规范主要起草人：任安德、杨安石、张文川、向良纯。

本规范的历次版本发布情况为：1995年4月22日首次发布，本次为第一次修订。

TJC 型条形连接器通用规范

1 范围

本规范规定了TJC型条形连接器的通用要求和质量保证规定等。

本规范适用于彩色电视广播接收机以及频率在3 MHz以下的电子设备或装置中使用的条形连接器（以下简称连接器）。

为了确定印制板用TJC型条形连接器的统一规范、类型试验要求和质量评定程序，并确定编制评定质量的连接器详细规范的规则。有质量评定的连接器按GB/T 18501.1—2001的有关规定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191—2008 包装贮运图示标志
- GB/T 2421—2008 电工电子产品环境试验 第1部分：总则
- GB/T 2828.1—2003 逐批检验计数抽样程序及抽验表（适用于连续批的检验）
- GB/T 4210—2001 电工术语 电子设备用机电元件
- GB/T 5095.2—1997 电子设备用机电元件 基本试验规程和测量方法 第2部分：一般检查、电连续性和接触电阻测试、绝缘试验和电压应力试验
- GB/T 5095.4—1997 电子设备用机电元件 基本试验规程和测量方法 第4部分：动态应力试验
- GB/T 5095.5—1997 电子设备用机电元件 基本试验规程和测量方法 第5部分：撞击试验（自由元件）、静负荷试验（固定元件）、寿命试验和过负荷试验
- GB/T 5095.6—1997 电子设备用机电元件 基本试验规程和测量方法 第6部分：气候试验和锡焊试验
- GB/T 5095.7—1997 电子设备用机电元件 基本试验规程和测量方法 第7部分：机械操作试验和密封性试验
- GB/T 5095.8—1997 电子设备用机电元件 基本试验规程和测量方法 第8部分：连接器、接触件及引出端的机械试验
- GB/T 5095.9—1997 电子设备用机电元件 基本试验规程和测量方法 第9部分：杂项试验
- GB 8898—2001 音频、视频及类似电子设备 安全要求
- GB/T 18501.1—2001 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

3 术语和定义

GB/T 4210—2001 界定的以及下列术语和定义适用于本规范。