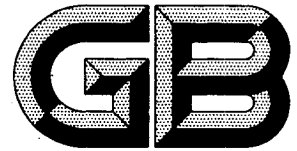


UDC 621.316.31.5
L 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 15286—94

端 接 件 总 规 范

General specification for terminals

1994-12-06 发布

1995-07-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容和适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 名词术语	(1)
4 类别	(2)
5 型号命名	(3)
6 额定值	(3)
7 标志	(3)
8 技术要求和试验方法	(3)
9 检验规则	(9)
10 包装、运输和贮存	(12)
附录 A 燃烧试验方法(参考件)	(13)

中华人民共和国国家标准

GB/T 15286—94

端 接 件 总 规 范

General specification for terminals

1 主题内容和适用范围

本标准规定了端接件的类型、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以截面积为 $0.05\sim 10\text{ mm}^2$ 的绞线或以直径为 $0.25\sim 3.6\text{ mm}$ 的硬导线与非绝缘或预绝缘压接筒无焊压接连接的端接件。

本标准应与有关的详细规范一同使用。当本标准与详细规范不一致时,以详细规范的规定为准。

本标准不适用于以绝缘基体安装连接的接触件。

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 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 4210 电子设备用机电元件名词术语

GB 5095.2 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第二部分:一般检查、电连续性、接触电阻测试、绝缘试验和电压应力试验

GB 5095.4 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第四部分:动态应力试验

GB 5095.6 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第六部分:气候试验和锡焊性试验

GB 5095.7 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第七部分:机械操作试验和密封性试验

GB 5095.8 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第八部分:连接器、接触件及接端的机械试验

GB 5095.9 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第九部分:电缆夹紧试验、爆炸危险性试验、耐化学腐蚀试验、燃烧危险性试验、射频电阻试验、电容试验、屏蔽与滤波试验、磁干扰试验

3 名词术语

本标准采用的术语包括在GB 4210中,还应采用下列补充的术语和定义。

3.1 快速连接端接件 quick-connect terminal

一种带可分离接触件的端接件。这种连接由阳接触件(插头)和阴接触件(插孔)组成,在不用工具的情况下,能迅速插入和拔出。

3.2 舌片式端接件 tongue-type terminal

一种电气连接件。这种端接件的端部呈舌片状。

3.3 焊接式端接件 solder terminal

国家技术监督局1994-12-06批准

1995-07-01实施