

UDC 621.3.049.75
L 39



中华人民共和国国家标准

GB/T 14515—93

有贯穿连接的单、双面挠性 印 制 板 技 术 条 件

Specification for single and double sided flexible
printed boards with through connections

1993-07-12发布

1994-03-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

有贯穿连接的单、双面挠性 印制板技术条件

GB/T 14515—93

Specification for single and double sided flexible
printed boards with through connections

本标准参照采用国际电工委员会标准 IEC 326—8《有贯穿连接的单、双面挠性印制板技术条件》(1981 年版)。

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了有贯穿连接的单、双面挠性印制板(不考虑其制造方法)在安装元器件前的基本性能和附加性能要求及其测试方法。

本标准中的贯穿连接可以是以金属化孔或以空心铆钉进行的电气连接。

1.2 适用范围

本标准适用于有贯穿连接的单、双面挠性印制板,不适用于扁平电缆。

本标准是供需双方之间制订协议的基础,本标准所使用的“有关规范”就是这样的协议。

2 引用标准

GB 1360 印制电路网格

GB 2036 印制电路名词术语和定义

GB 4588 印制板技术条件

GB 4677 印制板测试方法

GB 7613.1 印制板导线耐电流试验方法

GB 7613.2 印制板表层耐电压试验方法

GB 13555 印制电路用挠性覆铜箔聚酰亚胺薄膜

GB 13556 印制电路用挠性覆铜箔聚酯薄膜

GB/T 13557 印制电路用挠性覆铜箔材料试验方法

3 名词术语

本标准中的名词术语应符合 GB 2036。

4 技术要求

4.1 本标准所规定的基本性能都应考核,当有关规范中特别要求检验附加性能时,其检验项目可以从附加性能中选择。

4.2 基本性能按表 1 中的规定要求。

4.3 附加性能按表 2 中的规定要求。

国家技术监督局 1993-07-12 批准

1994-03-01 实施