



中华人民共和国国家标准

GB/T 15183—94

按能力批准评定质量的电子设备用 电源变压器分规范

Sectional specification for power transformers for use in
electronic equipment for capability approval

1994-08-02 发布

1995-03-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
按能力批准评定质量的电子设备用
电 源 变 压 器 分 规 范
GB/T 15183-94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1995 年 6 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-11555

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

按能力批准评定质量的电子设备用 电源变压器分规范

GB/T 15183—94

Sectional specification for power transformers for use in
electronic equipment for capability approval

1 主题内容与适用范围

本规范规定了按 GB/T 14860 规定的的能力批准程序放行的电源变压器详细规范编制方法。本规范包括空白详细规范(BDS)。空白详细规范规定了格式并指出了适合于这种型式元件的试验;而最终选择列入检验一览表中的试验是由该规范的编写者决定的。该规范还规定了相应的额定值和特性。

本规范规定的元件与单频率、基本为对称波形的最大传输功率有关。

2 引用文件

本规范引用的下列标准的有关内容构成本规范的条款。本规范在发布时,指定的版本是有效的。

GB/T 14860—93 通信和电子设备用变压器和电感器总规范

IEC 68 基本环境试验规程

IEC 410:1973 计数抽样方案和程序

IEC 1007:1990 电子和通信设备用变压器和电感器测试方法及试验程序

QC 001002:1986 IECQ 程序规则

QC 001004 (最新版本)IECQ 规范目录

ISO 128:1982 技术制图——画法通则

ISO 129:1985 技术制图——尺寸——通则、定义、画法和特殊标注

注:编制详细规范时,可引用 IEC 410 和 IEC 1007。

3 详细规范的编制

注:① 详细规范应采用第 5 章空白详细规范中规定的格式,特别是首页的格式,而有关检验要求的表述原则上采用第 5 章的规定。

② 除非另有规定,空白详细规范中列出的所有试验应符合 IEC 1007 的规定。在下面划线的那些试验涉及到十分重要的工作特性,建议规范编写者特别注意将那些试验项目选入详细规范中。为了方便于规范的编写者起见,以简表的形式列出了试验项目,应根据元件的特定应用从中选择试验项目。

③ 超过规范的要求可能要承担经济代价,但是,规范的编写者规定的试验项目和抽样水平可小于或大于空白详细规范中的数值。

3.1 一般要求

3.1.1 如果需要进行 IEC 1007 未规定或未引用的附加型式的试验,这些试验应在详细规范中完整地加以规定。

3.1.2 试验一览表中属于破坏性的任何试验应使用符号“D”加以表示。

注:空白详细规范中的破坏性试验没有使用“D”标出。

国家技术监督局 1994-08-02 批准

1995-03-01 实施