



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15883—1995  
idt IEC 1045-2-1:1991  
QC 390101

---

## 电子设备用膜固定电阻网络 第 2 部分：按能力批准程序评定质量的 膜电阻网络空白详细规范 评定水平 E

**Fixed film resistor networks for use in electronic equipment  
Part 2: Blank detail specification for film resistor networks  
of assessed quality on the basis of the capability approval procedure  
Assessment level E**

1995-12-22 发布

1996-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

本标准等同采用国际标准 IEC 1045-2-1/QC 390101:1991《电子设备用膜固定电阻网络 第 2 部分:按能力批准程序评定质量的膜电阻网络空白详细规范 评定水平 E》。

本标准上层标准是 GB/T 15654—1995《电子设备用膜固定电阻网络 第 1 部分:总规范》和 GB/T 15882—1995《电子设备用膜固定电阻网络 第 2 部分:按能力批准程序评定质量的膜电阻网络分规范》,上述《总规范》和《分规范》分别等同于国际标准 IEC 1045-1/QC 390000:1991 和 IEC 1045-2/QC 390100:1991。

通过使我国标准与国际标准等同,以适应国际贸易、技术和经济交流的需要。

表 2 中 B1 分组的“D 或 ND”栏内原文误为 ND,本标准根据分规范更正为 D。

表 2 中 C1 分组,与“差分电阻温度特性”对应的“性能要求”栏内的条款号,原文误为(见 2.2.22),本标准根据分规范更正为(见 2.1.2a)。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位:电子工业部标准化研究所。

本标准主要起草人:刘宽。

## IEC 前言

- 1) IEC(国际电工委员会)在技术问题上的正式决议或协议,是由对这些问题特别关切的国家委员会参加的技术委员会制定的,对所涉及的问题尽可能地代表了国际上的一致意见。
- 2) 这些决议或协议以推荐标准的形式供国际上使用,并在此意义上为各国家委员会所认可。
- 3) 为了促进国际上的统一,IEC 希望各国家委员会在本国条件许可的情况下,采用 IEC 标准文本作为其国家标准。IEC 标准与相应国家标准之间的差异,应尽可能在国家标准中指明。

## 序 言

本标准是由 IEC 第 40 技术委员会(电子设备用电容器和电阻器)制定的。

本标准文本以下列文件为依据:

“六个月法”文件	表决报告
40(中办)655	40(中办)677

从上表所示的表决报告中还可以得到更进一步的内容。

本标准封面上的 QC 号是 IEC 电子元器件质量评定体系(IECQ)的规范号。

# 中华人民共和国国家标准

## 电子设备用膜固定电阻网络 第2部分:按能力批准程序评定质量的 膜电阻网络空白详细规范 评定水平 E

GB/T 15883—1995  
idt IEC 1045-2-1:1991  
QC 390101:1991

Fixed film resistor networks for use in electronic equipment  
Part 2: Blank detail specification for film resistor networks  
of assessed quality on the basis of the capability approval procedure  
Assessment level E

### 引言

#### 空白详细规范

空白详细规范是分规范的一种补充性文件,它包括详细规范的格式、编排和最少内容方面的要求。

对于通常不公布的定制电路,其空白详细规范的编排要求是非强制性的。关于检验要求的最少内容见分规范 GB/T 15882—1995(IEC 1045-2)的 3.3.3 条和本规范第二篇的规定。

详细规范应该按照空白详细规范由:

- a) 需要电阻网络(这种网络在制造厂商的能力批准范围之内)的用户编制;
- b) 需要规定电阻网络(这种网络在他的能力批准范围之内)的制造厂商编制。

编制完成的详细规范应给出按 IECQ 能力批准程序放行的电阻网络的技术数据和检验要求。

制定详细规范时应考虑分规范 1.4 条的内容

首页括号中数字标注的位置上应填写下列相应内容:

#### 正式发布的详细规范的识别

- (1) 授权起草该详细规范的“国际电工委员会”或国家标准机构。
- (2) IEC 的或国家的详细规范编号、发布日期以及国家体制需要的其他内容。
- (3) IEC 的或国家的总规范编号和版本号。
- (4) IEC 的空白详细规范编号。

#### 用户编制的详细规范的识别(通常不公布)

编制完成的详细规范应给予一个识别编号以代替上述的(1)、(2)、(3)和(4),此后应考虑作为订单的合同部分。

用户编制的详细规范应由用户和制造厂商协商给予识别编号。

制造厂商的总检查员应保留所有详细规范的副本。

#### 电阻网络的识别

- (5) 如果可能,对这种膜电阻网络作一简短技术说明,并给出型号和功能。
- (6) 画出网络内所有电阻器及其接法的电路图。应示出引出插脚数。各电阻器应标作  $R_1$ 、 $R_2$ 、 $R_3$ , 等。
- (7) 典型结构方面的内容(适用时)。