



# 中华人民共和国国家标准

GB 6346—86

---

## 电子设备用固定电容器 第11部分：分规范： 金属箔式聚乙烯对苯二甲酸 乙二醇酯膜介质直流固定电容器

Fixed capacitors for use in electronic equipment

Part 11: Sectional specification:

Fixed polyethylene-terephthalate film  
dielectric metal foil D.C. capacitors

(可供认证用)

1986-05-02发布

1987-03-01实施

---

国家标准局 批准

中华人民共和国国家标准

电子设备用固定电容器  
第11部分：分规范：  
金属箔式聚乙烯对苯二甲酸  
乙二醇酯膜介质直流固定电容器

UDC 621.319.4

GB 6346—86

Fixed capacitors for use  
in electronic equipment  
Part 11: Sectional specification:  
Fixed polyethylene-terephthalate film  
dielectric metal foil D. C. capacitors  
(可供认证用)

## 1 总则

### 1.1 范围

本标准适用于额定电压不超过6300V的直流固定电容器，这类电容器以聚乙烯对苯二甲酸乙二醇酯膜作介质，以薄金属箔作电极。对于额定电压超过1000V的电容器，补充的试验和要求可在详细规范中规定。

本标准包括的电容器预定使用于电子设备中。

对于无线电干扰抑制用的电容器不包括在本标准中，而包括在 IEC 384—14《电子设备用固定电容器第14部分：分规范：无线电干扰抑制用固定电容器试验方法的选择和一般要求》中。

### 1.2 目的

本标准的目的是对这种类型的电容器规定优先额定值和特性，并从GB 2693—86《电子设备用固定电容器 第1部分：总规范》中选择适当的质量评定程序、试验和测量方法，以及给出本类型电容器的一般性能要求。当详细规范引用本分规范来规定试验严酷度和要求时，应该引用同等的或较高的性能等级。因为较低的性能等级是不允许的。

### 1.3 有关文件

	国家标准	相应国际标准
电阻器和电容器的标志符号	GB 2691—81	IEC 62 (1974)
电阻器和电容器的优先数系	GB 2471—81	IEC 63 (1963) 第一次修订 (1967) 第二次修订 (1977)
基本环境试验规程	GB 2421~2424	IEC 68
电子设备用固定电容器 第1部分：总规范	GB 2693—86	IEC 384—1 (1982)
计数检查抽样方案和程序		IEC 410 (1973)