



中华人民共和国国家标准

GB/T 14708—93

挠性印制电路用涂胶聚酯薄膜

Adhesive coated polyester film
for flexible printed circuits

1993-11-10 发布

1994-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

挠性印制电路用涂胶聚酯薄膜

GB/T 14708—93

Adhesive coated polyester film
for flexible printed circuits

1 主题内容与适用范围

本标准规定了单面涂胶粘剂聚酯(聚对苯二甲酸乙二酯)薄膜(以下简称涂胶薄膜)的产品型号、材料和组成、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于挠性印制电路覆盖层用的单面涂胶聚酯薄膜。

2 引用标准

- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB/T 4721 印制电路用覆铜箔层压板通用规则
- GB/T 4722 印制电路用覆铜箔层压板试验方法
- 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
- GB/T 14709 挠性印制电路用涂胶聚酰亚胺薄膜

3 产品型号

产品型号为 PETP-111。

4 材料和组成

本产品由单面涂以胶粘剂的聚酯薄膜组成(涂胶面可以覆盖防粘膜)。

4.1 聚酯薄膜

聚酯薄膜的推荐标称厚度和极限偏差应符合表1规定,在供需双方同意时也可采用其他厚度。

表1 聚酯薄膜推荐厚度和极限偏差

标称厚度 μm	任意点极限偏差 %
12.5	±15
23	
36	
50	
75	
100	
125	