



中华人民共和国国家标准

GB/T 16468—1996

静电感应晶体管系列型谱

Series programmes for static induction transistors

1996-07-09发布

1997-01-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 16468—1996

静电感应晶体管系列型谱

Series programmes for static induction transistors

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了静电感应晶体管的标准系列和品种,以及选择和应用导则。

1.2 适用范围

本标准适用于电子设备在设计和制造时应优先选用的静电感应晶体管的标准系列和品种,同时也作为静电感应晶体管生产、研制、开发时选择系列和品种的基本依据。

1.3 目的

本标准的目的是:

- a. 为电子设备设计和制造者提供适用的静电感应晶体管标准系列和品种。
- b. 促进电子设备使用静电感应晶体管标准系列和品种,以最大限度地减少类似的非标准品种的使用,提高标准化和系列化水平。
- c. 对静电感应晶体管的生产、研制、开发进行控制和计划管理,以较少的系列和品种满足电子设备的需要,以有利于控制品种、增强投资效果、提高产品质量和有效的配套供应。

2 引用标准

GB 249 半导体分立器件型号命名方法

GB 4586 半导体分立器件 第8部分 场效应晶体管

GB 7581 半导体分立器件外形尺寸

3 术语、符号、代号

3.1 术语

本标准使用的有关静电感应晶体管的术语和定义按 GB 4586 的规定。

3.2 符号

本标准使用的有关静电感应晶体管的参数符号按 GB 4586 的规定。

3.3 代号

本标准系列型谱表中“生产及研制状况”栏所用的代号含义如下:

- A——表示已生产并优选的品种;
- B——表示正在研制并优选的品种;
- C——表示待开发的品种。

4 技术内容

4.1 列入系列型谱的准则

国家技术监督局 1996-07-09 批准

1997-01-01 实施