

ICS 31.100
L 37



中华人民共和国国家标准

GB/T 12853—2001

连续波磁控管空白详细规范

Blank detail specification
for continuous wave magnetrons

2001-11-05 发布

2002-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准是对 GB/T 12853—1991《连续波磁控管空白详细规范》的修订,对原标准中不适用的部分进行了适当修订,对电参数和环境适应性进行了较多补充。

本标准是根据国际电工委员会 IEC 102 导则《电子元器件质量评定规范的结构》(电子元器件的鉴定批准及能力批准)(1989 年版)的规定,非等效采用了欧洲标准 BS EN 136002:1996《微波加热或炊用连续波磁控管空白详细规范》的格式和内容,电性能、物理性能和环境性能均比原规范有较大的增补。

本标准应与 GB/T 12852—2001《磁控管总规范》一起使用。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由全国电真空器件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国光电子管厂。

本标准主要起草人:夏英、王学良、马田庆、张朋。

本标准 1991 年 4 月首次发布。

中华人民共和国国家标准

连续波磁控管空白详细规范

Blank detail specification for
continuous wave magnetrons

GB/T 12853—2001

代替 GB/T 12853—1991

引言

本空白详细规范规定了连续波磁控管详细规范的编制原则、格式和基本内容。

本空白详细规范与 GB/T 12852—2001《磁控管总规范》一起使用。

详细规范首页的说明(见表 1)

详细规范首页方括号中的数字应与下列给出的说明相符合。

详细规范的识别

[1] 授权起草详细规范的标准机构名称。同时要说明从何处可得到详细规范。

[2] IECQ 的详细规范编号及发布号。

[3] 国家总规范的编号及发布号。

[4] 详细规范的编号、发布日期及其他必要的资料。

磁控管的识别

[5] 磁控管的型号及简述。

[6] 典型结构的说明(如适用)。

[7] 外形图(可在详细规范的附录中给出)。

[8] 用途、使用分类和质量评定水平。

[9] 供各种管型相互比较的最主要性能的参考数据,使得在磁控管的各型号间更容易比较。必要时应包括注意事项。

[在方括号内给出的内容供指导规范制定者使用,而不包括在详细规范内。]

[整个空白详细规范中,当特性或额定值适用时,* 表示在详细规范中应填入的值。]