

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 5905

SJ 50920/4—2004

RN1102 型膜固定电阻网络 详细规范

Resistor network, fixed, film, style RN1102,
detail specification for

2004-08-02 发布

2004-12-01 实施



中华人民共和国信息产业部 批准

前 言

本规范是GJB 920A—2002《膜固定电阻网络、膜固定电阻和陶瓷电容的阻容网络通用规范》的相关详细规范。

本规范由信息产业部电子第四研究所归口。

本规范起草单位：国营第七一八厂。

本规范主要起草人：柏杨、张玉芹。



RN1102 型膜固定电阻网络详细规范

1 范围

本规范规定了 M 等级的 RN1102 型 10 引出端单列直插膜固定电阻网络(以下简称电阻网络)的详细要求。

2 引用文件

下列文件中的有关条款通过引用而成为本规范的条款。凡注明日期或版次的引用文件,其后的任何修改单(不包括勘误的内容)或修订版本都不适用于本规范,但提倡使用本规范的各方探讨使用其最新版本的可能性。凡不注日期或版次的引用文件,其最新版本适用于本规范。

GJB 920A—2002 膜固定电阻网络、膜固定电阻和陶瓷电容的阻容网络通用规范

3 要求

3.1 总则

RN1102 型电阻网络应符合本规范和 GJB 920A—2002 规定的所有要求。当本规范与通用规范不一致时,应以本规范为准。

3.2 设计和结构

3.2.1 电阻网络的设计、结构和外形尺寸应符合图 1 的规定。

单位为毫米

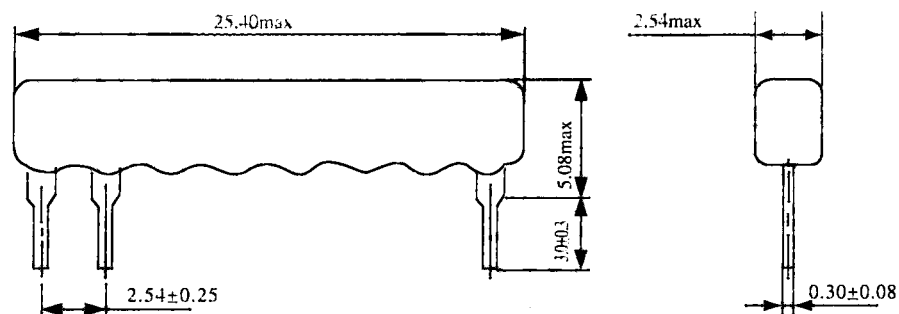


图1 外形图

3.2.2 金属化电阻

金属化电阻应由设计结构和导体材料来满足,在鉴定检验 1A 组、A 组检验 A2 分组中不做检查。

3.2.3 焊接和键合

不适用。

3.3 额定功耗

电路图“C”和“G”和“H”的 70℃额定功耗应符合表 1 的规定。

3.4 功率老炼

所施加的功率应为额定功耗的 1.5 倍。