



中华人民共和国国家军用标准

FL 5855

GJB 2340—95

军用热像仪通用规范

General specification for military thermal imaging sets

1995—05—31 发布

1995—12—01 实施

国防科学技术工业委员会 批准

目 次

1 范围	(1)
1.1 主题内容	(1)
1.2 适用范围	(1)
1.3 分类	(1)
2 引用文件	(1)
3 要求	(2)
3.1 相关详细规范	(2)
3.2 合格鉴定	(2)
3.3 首件	(2)
3.4 项目说明	(2)
3.5 特性	(4)
3.6 设计与结构	(19)
4 质量保证规定	(24)
4.1 检验责任	(24)
4.2 检验分类	(24)
4.3 检验条件	(24)
4.4 检验范围和项目	(24)
4.5 试样确定	(26)
4.6 失效	(26)
4.7 包装检验	(27)
4.8 检验方法	(28)
5 交货准备	(41)
5.1 封存与包装	(41)
5.2 装箱	(41)
5.3 运输与储存	(42)
5.4 标志	(42)
6 说明事项	(42)
6.1 预定用途	(42)
6.2 订货文件内容	(42)
6.3 定义	(42)
附录 A 最低限要求试验项目(补充件)	(48)
附录 B 加选要求与试验(补充件)	(49)

中华人民共和国国家军用标准

军用热像仪通用规范

GJB 2340—95

General specification for military thermal imaging sets

1 范围

1.1 主题内容

本规范规定了军用热像仪的技术要求、质量保证规定及交货准备等内容。

1.2 适用范围

本规范适用于车载、机载、舰载、便携以及其他平台装载热像仪的研制、生产和验收。对不同研制阶段的热像仪,可选择适合的工作项目。

1.3 分类

军用热像仪一般划分为下列两种类型:

a. I类——集装直视,适于便携应用。其体积小、质量小、能耗低、像元少;主要结构特征为主元集装、目镜直视,必要时,显示器可与主体分离;一般由电池供电、非机械循环制冷。

b. II类——分装遥视,适于车载、机载与舰载应用。其体积大、质量大、能耗高、像元多,通常可电视兼容;主要结构特征为主元分装、遥视,必要时,显示器、控制器可与主体集装,通过目镜观察;载体供电,可机械循环制冷。

2 引用文件

GB 190—85	危险货物包装标志
GB 191—85	包装储运图示标志
GB 1173—86	铸造铝合金技术条件
GB 1316—88	光学零件镀膜 减反射膜
GB 3241—82	声和振动分析用的 1/1 和 1/3 倍频程滤波器
GB 4857.3—84	运输包装基本试验
GB 4857.5—84	运输包装基本试验
GB 4857.9~11—86	运输包装基本试验
GB 11533—89	标准对数视力表
GJB 13—84	舰船电气规范
GJB 145—86	封存包装通则
GJB 150—86	军用设备环境试验方法