名称:浙江国检检测技术股份有限公司

地址:浙江省嘉兴市海盐县武原街道谢家路 1479 号

注册号: CNAS L7531

中国合格评定国家认可委员会 认可依据: ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期: 2024年01月16日 截止日期: 2029年03月07日

附件3 认可的检测能力范围

CNAS

| 序 | 检测对象 | 项目/参数 | | | | |
|-----|------|--------|----|---|---|------------|
| 号 | | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| 装备环 | 境 | | | | | |
| 1 | 电子元件 | 1 | 冲击 | 道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第三部分: 机械负荷 GB/T 28046.3-2011 4.2 | 只测:最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms; 100kg< 最大载荷< 1300kg, 加速度≤750m/s ²,脉宽≤20ms ; 半正弦、后峰 锯齿、梯形波; | 2024-01-16 |



No. CNAS L7531

第 1 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|--|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合木 | 各 评 定 国 家 认 可 委 员 认 可 证 书 附 件 电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法 213 | 不测: 产品功能、性能只测: 最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms; 100kg < 最大载荷 <1300kg,加速度 ≤750m/s²,脉宽 ≤20ms; 半上 法 | 2024-01-16 |
| | | | | 环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Ea 和导则: 冲击 GB/T 2423.5-2019 | 锯齿、梯形波; 只测:最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms;100kg< 最大载荷< 1300kg,加速度≤750m/s ²,脉宽≤20ms ;半正弦、后峰 锯齿、梯形波; | 2024-01-16 |
| | | 2 | 低气压 | 电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 M: 低气压 GB/T 2423.21-2008 | 只测:容积≤1m ×1m×0.97m,温 度范围:-70℃~ +150,湿度范 | 2024-01-16 |



№ 2 ■ No. CNAS L7531

第 2 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|---|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 各评定国家认可委员 认可证书附件 电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法 105 | 围: 10%RH~ 98%RH, 气压范 围: 常压~ 0.5KPa 只测: 容积≤1m ×1m×0.97m, 温 度范围: -70℃~ +150, 湿度范 围: 10%RH~ 98%RH, 气压范 围: 常压~ | 2024-01-16 |
| | | | | 道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第 4 部分: 气候负荷 GB/T 28046.4-2011 5.1.1 | 0.5KPa 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:-70℃~常温 不测:产品功 能、性能 | 2024-01-16 |
| | | 3 | 低温试验 | 电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 A: 低温 GB/T 2423.1-2008 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:-70℃~常温 只测:容积≤2m | 2024-01-16 |
| | | | | 轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 12.2.4 12.2.15 | ×2m×2m, 温度范 围: -70℃~常温 | 2024-01-16 |
| | | 4 | 高温试验 | 道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第 4 部分: 气候负荷 GB/T 28046.4-2011 5.1.2 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 | 2024-01-16 |



※2回 No. CNAS L7531

第 3 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | 目/参数 | | | |
|---|----|----|------|---|---|------------|
| 号 | 对象 | 序号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 上 生效日期 |
| | | 中 | 国合木 | 电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 B: 高温 GB/T 2423.2-2008 | で 不测:产品功 能、性能 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | 3 | | 电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法 108 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | | | 轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 12.2.5 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | | | 电工电子产品环境试验 第 2-78 部分:试验方法试验 Cab:恒定湿热试验 IEC 60068-2-78:2012 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | 5 | 恒定湿热 | 电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法 103 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | | | 环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验 | 只测: 容积≤2m | 2024-01-16 |



第 4 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|--------|--|---|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 6 | 国合木加速度 | GB/T 2423. 3-2016 | ×2m×2m, 温度范 围: 20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH 只测: 容积≤ 0.7m×0.7m× 0.5m, 单边载荷 ≤100kg; 恒加速 度范围 10- 1000m/s² 只测: 容积≤ 0.7m×0.7m× 0.5m, 单边载荷 ≤100kg; 恒加速 度范围; 恒加速 | 2024-01-16 |
| | | | | 电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法 212 | 1000m/s² 只测:容积≤ 0.7m×0.7m× 0.5m,单边载荷 ≤100kg;恒加速 度范围 10- 1000m/s² | 2024-01-16 |
| | | 7 | 交变湿热 | 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Db:交变湿热(12h + 12h 循环) GB/T 2423.4-2008 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: | 2024-01-16 |



No. CNAS L7531 第 5 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|--|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | | | | 10%RH~98%RH | |
| | | 中 | 国合林 | 电工电子产品环境试验 第 2-30 部分: 试验方法 试验 Db: 交变湿热 (12h+12h 循环) IEC 60068-2-30:2005 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | | | 轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 12.2.6 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
|) | | 8 | 太阳辐射 | 电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Sa:模拟地面上的太阳辐射及其试验导则 GB/T 2423.24-2022 | 只测:容积≤ 1.2m×1.2m× 1.4m,温度范围: 10℃~+100℃湿 度范围: 10%RH~ 98%RH辐照度范 围:55~ 1120W/m2波长范 围:280~3000nm | 2024-01-16 |
| | | | | 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Sa:模拟地面上的太阳辐射及其试验导则 IEC 60068-2-5:2018 | 只测:容积≤ 1.2m×1.2m× 1.4m,温度范围: 10℃~+100℃湿 度范围:10%RH~ 98%RH辐照度范 | 2024-01-16 |



第 6 页 共 27 页

| 序 | 序 检测 | | ቪ目/参数 | LA Sept book selver at No. 24 Sept. | VV | 11. A.J. 171 Hart |
|---|------|--------|-------|--|---|-------------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合木 | 为 | 围: 55~ 1120W/m2 波长范围: 280~3000nm 只测: 容积 ≤ 0.8m×0.7m× 0.55m, 温度冲击范围: 低温-55 ℃~-10℃; 高温常温+35℃~+125 ℃,转换时间 8s 不测: 产品功能、性能 | 2024-01-16 |
| | | 9 | 温度冲击 | 电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法 107 | 只测: 容积 ≤ 0.8m×0.7m× 0.55m, 温度冲击范围: 低温-55 ℃~-10℃; 高温常温+35℃~+125 ℃,转换时间 8s; 只测: 空气介质法 | 2024-01-16 |
| | | | | 环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 N: 温度变化 GB/T 2423.22-2012 | 只测:容积≤ 0.8m×0.7m× 0.55m,范围:低 温-55℃~-10 ℃;高温+35℃~ | 2024-01-16 |



第7页共27页

| 序 | 检测 | 功 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|----|-------|--|--|------------|
| 号 | 对象 | 序号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
|) | | 中 | 国合林 | 各评定国家认可委员认可证书附件 | +125℃;容积≤ 1.1m×1.4m× 1.4m,温度变化速 率≤10K/min,温 度范围-70℃~ +150℃;只测:方 法 Na,方法 Nb | |
| | | 10 | 应力筛选 | 电子产品环境应力筛选方法 GJB 1032A-2020 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围: -70℃~+150 ℃,湿度范围: 10%RH~98%RH, 只测:最大载荷 ≤1300kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; | 2024-01-16 |
| | | 11 | 振动 | 道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分:机械负荷 GB/T 28046.3-2011 4.1 | 只测:最大载荷 ≤1300kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移(p-p) ≤76mm; 不测:产品功 能、性能 | 2024-01-16 |



第 8 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|---|---|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 电工电子产品环境试验 第 2-6 部分: 试验方法 试验 Fc:振动(正弦) IEC 60068-2-6:2007 | 只测:最大载荷 ≤1300kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz=2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移(p-p) ≤76mm; | 2024-01-16 |
| | | ? | | 电工电子产品环境试验 第 2-80 部分: 试验方法 试验 Fi:振动 混合模式 GB/T 2423.58-2008 | 只测:最大载荷 ≤1300kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移 (p-p) ≤76mm; | 2024-01-16 |
| | | | | 电工电子产品环境试验 第 2-80 部分: 试验方法 试验 Fi:振动 混合模式 IEC 60068-2-80:2005 | 只测:最大载荷 ≤1300kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移(p-p) ≤76mm; | 2024-01-16 |
| | | | | 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦) GB/T 2423.10-2019 | 只测:最大载荷 ≤1300kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; | 2024-01-16 |



₩**2** No. CNAS L7531

第 9 页 共 27 页

| 序 | 检测 | Ŋ | 5目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|--|---|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合木 | 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Fh:宽带随机振动和导则 GB/T 2423.56-2018 | 最大位移 (p-p) ≤76mm; 只测:最大载荷 ≤1300kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移 (p-p) ≤76mm; | 2024-01-16 |
| | | | | 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 FH:宽带随机振动和导则 IEC 60068-2-64:2019 | 只测:最大载荷 ≤1300kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移 (p-p) ≤76mm; | 2024-01-16 |
| 2 | 装备 | 1 | 冲击 | 地面电子对抗设备通用规范 GJB 2225A-2008 4.7.5.5 | 只测:最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms;100kg < 最大载荷 < 1300kg,加速度≤750m/s ²,脉宽≤20ms ;半正弦、后峰 锯齿、梯形波; | 2024-01-16 |



第 10 CNAS L7531

第 10 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|--|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分:环境适用性要求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.10 | 只测:最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms; 100kg< 最大载荷< 1300kg, 加速度≤750m/s ²,脉宽≤20ms ;半正弦、后峰 锯齿、梯形波; | 2024-01-16 |
| | | | | 军用方舱空调设备通用规范 GJB 1913A-2006 3.6.1 | 只测:最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms;100kg< 最大载荷< 1300kg, 加速度≤750m/s ²,脉宽≤20ms ;半正弦、后峰 锯齿、梯形波; | 2024-01-16 |
| | | | | 军用通信设备通用规范 GJB 367A-2001 4.7.39 4.7.49 | 只测:最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms; 100kg< 最大载荷< 1300kg, | 2024-01-16 |



≫ 🗷 🗖 No. CNAS L7531

第 11 页 共 27 页

| 序 | 检测 | Ŋ | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|--|---|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 各评定国家认可委员认可证书附件 | 加速度≤750m/s ² ,脉宽≤20ms; 半正弦、后峰锯 齿、梯形波; 只 测: 方法 A04 中 5.1 5.2 5.3 | |
| | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第 18 部分: 冲击试验 GJB 150.18A-2009 | 只测:最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms;100kg< 最大载荷< 1300kg,加速度≤750m/s²,脉宽≤20ms;半正弦、后峰 锯齿、梯形波;只测:程序I、程序V | 2024-01-16 |
| | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第 18 部分: 冲击试验 IEC 60068-2-27:2008 | 只测:最大载荷 ≤100kg,加速度 ≤980m/s²,脉宽 ≤30ms;100kg< 最大载荷< 1300kg, 加速度≤750m/s ²,脉宽≤20ms | 2024-01-16 |



第 12 页 共 27 页 **№ 2** ■ No. CNAS L7531

| F | 予 | 检测 | 项 | 頁 / 参数 | | | |
|---|--------|-------|--------|--------|---|---|------------|
| | · 클 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | 7 | AT SK | | | 本 | : 半正弦、后峰 锯齿、梯形波; 只 | 2024-01-16 |
| | | | | | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分:环境适应性要求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.4 5.5 | +150,湿度范 围: 10%RH~ 98%RH,气压范 围:常压~ 0.5KPa | 2024-01-16 |



第2回 No. CNAS L7531

第 13 页 共 27 页

| | 序 | 检测 | 功 | 頁 / 参数 | | | |
|---|---|----|--------|--------|---|--|------------|
| | 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | | 中 | 国合林 | 军用通信设备通用规范 GJB 367A-2001 4.7.30 | 只测:容积≤1m ×1m×0.97m,温 度范围: -70℃~ +150,湿度范 围: 10%RH~ 98%RH,气压范 围:常压~ 0.5KPa | 2024-01-16 |
| , | | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第 24 部分: 温度-湿度-振动-高度试验 GJB 150.24A-2009 | 只测: 容积≤1m ×1m×0.97m, 温 度范围: -70℃~ +150, 湿度范 围: 10%-98%, 气 压范围: 常压~ 0.5KPa 不测: 振 动应力 | 2024-01-16 |
| , | | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第2部分: 低气压(高度)试验 GJB 150.2A-2009 | 只测:容积≤1m ×1m×0.97m,温 度范围: -70℃~ +150,湿度范 围: 10%RH~ 98%RH,气压范 围:常压~ 0.5KPa;只测:程 序I、程序II、 程序III | 2024-01-16 |



≫ 🗷 🗖 No. CNAS L7531

第 14 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|---|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 地面电子对抗设备通用规范 GJB 2225A-2008 3.6.1 环境试验 第 2-1 部分:试验方法 试验 A 低温 IEC 60068-2-1:2007 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围: -70℃~常温 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围: -70℃~常温 | 2024-01-16 |
| | | | | 机载电子设备通用指南 GJB/Z 457-2001 4.6.2.1 | 只测: 容积≤2m ×2m×2m, 温度范 围: -70℃~常温 | 2024-01-16 |
| | | | | 机载设备的环境条件和试验方法 RTCA/DO-160G 4.5.1 4.5.2 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:-70℃~常温 | 2024-01-16 |
| | | 3 | | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分:环境适用性要求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.2 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:-70℃~常温 | 2024-01-16 |
| | | | | 舰船电子设备环境试验 低温试验 GJB 4.3-1983 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:-70℃~常温 | 2024-01-16 |
| | | | | 舰船电子设备环境试验 低温贮存试验 GJB 4.4-1983 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:-70℃~常温 | 2024-01-16 |
| | | | | 军用通信设备通用规范 GJB 367A-2001 4.7.27 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:-70℃~常温 | 2024-01-16 |
| | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第 4 部分: 低温试验 GJB 150.4A-2009 | 只测: 容积≤2m ×2m×2m, 温度范 | 2024-01-16 |



※記回 No. CNAS L7531

第 15 页 共 27 页

| | 序 | 检测 | 功 | 恒 / 参数 | | | |
|---|---|----|--------|------------------|---|--|------------|
| | 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | | | | | 围: -70℃~常温 | |
| , | | | 中 | 国合林 | 地面电子对抗设备通用规范 GJB 2225A-2008 3.6.1 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| 7 | | | | | 环境试验 第 2-2 部分:试验方法 试验 B 高温 IEC 60068-2-2:2007 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | | 4 | 高温试验 | 机载电子设备通用指南 GJB/Z 457-2001 4.6.2.1 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | | 4 | Ind ann to 6.450 | 机载设备的环境条件和试验方法 RTCA/DO-160G 4.5.3 4.5.4 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | | | | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分:环境适用性要求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.3 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | | | | 舰船电子设备环境试验 高温试验 GJB 4.2-1983 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |



第 16 页 共 27 页 **※2**■ No. CNAS L7531

| 序 | 检测 | 功 | 页目/参数 | | | A |
|---|----|--------|-------|--|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 军用通信设备通用规范 GJB 367A-2001 4.7.28 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第 3 部分: 高温试验 GJB 150.3A-2009 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:常温~+150 ℃ | 2024-01-16 |
| | | | | 地面电子对抗设备通用规范 GJB 2225A-2008 3. 6. 3 方法 b | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | 5 | 恒定湿热 | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分:环境适用性要求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.12 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | | | 舰船电子设备环境试验 恒定湿热试验 GJB 4.5-1983 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | | | 军用通信设备通用规范 GJB 367A-2001 3.10.2.5 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ | 2024-01-16 |



第 17 页 共 27 页 ≫ 🗷 🗖 No. CNAS L7531

| 序 | 检测 | 项 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|--|---|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | | 中国合格 | The state of the s | 湿度范围: 10%RH~98%RH | |
| | | 中 | | 各评定国家认可委员 | 只测: 容积≤2m ×2m×2m, 温度范 | |
| | , | | | 锌铬层技术条件 GB/T 18684-2002 8.6 | 围: 20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | | | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分:环境适用性要 | 只测:容积≤ 0.7m×0.7m× 0.5m,单边载荷 | |
| | | | | 求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.8 | ○.5m, 年边载荷≤100kg; 恒加速度范围 10-1000m/s² | 2024-01-16 |
| | | 6 加速度 | 加速度 | | 只测: 容积≤ 0.7m×0.7m× | |
| | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第 15 部分: 加速度试验 GJB 150.15A-2009 | 0.5m,单边载荷 ≤100kg;恒加速 度范围 10- | 2024-01-16 |
| | | | | | 1000m/s^2 | 国家公 |
| | | | | 地面电子对抗设备通用规范 GJB 2225A-2008 3. 6. 3 方法 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ | 2024-01-16 |
| | | 7 | 交变湿热 | a | 湿度范围: 10%RH~98%RH | 证书专用章 |
| | | | | 机载设备环境条件和试验程序 RTCA/D0-160G 第 6 章 湿 热 | 只测: 容积≤2m ×2m×2m, 温度范 | 2024-01-16 |



第 18 页 共 27 页

| 序 | 检测 | Ŋ | 5目/参数 | | | |
|---|----|--------|--------|---|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分: 环境适用性要求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.12 | 围: 20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH 只测: 容积≤2m ×2m×2m, 温度范 围: 20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | | | 舰船电子设备环境试验 交变湿热试验 GJB 4.6-1983 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | | | 军用方舱空调设备通用规范 GJB 1913A-2006 4.5.3.27 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | | | 军用设备环境试验方法 湿热试验 GJB 150.9A-2009 | 只测:容积≤2m ×2m×2m,温度范 围:20℃~+85℃ 湿度范围: 10%RH~98%RH | 2024-01-16 |
| | | 8 | 可靠及耐久性 | 可靠性鉴定和验收试验 GJB 899A-2009 | 只测: 1. 容积≤ 2m×2m×2m, 温度范围: -70 | 2024-01-16 |



第 19 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 邛 | 道目/参数 | LA Strik Front Selbs (C. N. S. L. S. | N | |
|---|----|--------|-------|--------------------------------------|--|---------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 各评定国家认可委员认可证书附件 | C~+150℃, 湿度10%RH~98%RH, 温度℃+85℃/min; 温度℃+85℃/min; 最大6元荷 1300kg; 推率10Hz-2000Hz; 加速 大6mm, ≤1.4m×1.1m, 二70 公容和×1.1m, 温度~+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化+150℃, 湿度化, 10%RH~98%RH, 二55℃~15.5~min; 最大000kg; 最大000kg; 49kN; | 国家公司共和军 |



№ 2 ■ No. CNAS L7531

第 20 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 功 | [目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|-----------------------|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 各评定国家认可委员认可证书附件 | 频率 10Hz- 2700Hz; 加速度≤980m/s ² ; 最大位移(p-p) ≤76mm 不测:图 B. 3. 8- 20图 B. 3. 8-21 | |
| | | | | | 只测: 1. 容积≤ 2m×2m×2m, 温度范围: -70 ℃~+150℃, 湿度范围: 10%RH~98%RH, 温度变化速率在- 55℃~+85℃时, | |
| | | D. | | 可靠性增长试验 GJB 1407-1992 | <pre></pre> | 2024-01-16 |



第 21 页 共 27 页

| 序 | 检测 | 邛 | 頁目/参数 | | | |
|---|----|--------|-------|--|--|------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 9 | 合木 | 各评定国家认可委员认可证书附件 地面电子对抗设备通用规范 GJB 2225A-2008 4.7.5.16 | 1. 4m×1. 1m, 温度范围: -70 ℃~+150℃, 湿度范围: 10%RH~98%RH, 温度变~+85℃时, ≪15. 5℃/min; 最大数荷 推力 49kN; 频率 10Hz- 2700Hz; 加速度 ≪980m/s ²; 最大位m 不测: 图 B. 3. 8- 20 图 B. 3. 8- 21 只测: ×1. 2m× 1. 2m×1. 2m× 1. 4m, 温度范围: 10℃~围: 10%RH~ 98%RH 辐照度范围: 55~ | 2024-01-16 |



第 22 页 共 27 页 **№ 2** ■ No. CNAS L7531

| 序 | 检测 | 功 | 頁 / 参数 | | | at NA in the |
|---|----|--------|--------|---|--|--------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分:环境适应性要 | 1120W/m2 波长范 围: 280~3000nm 只测: 容积≤ 1.2m×1.2m× 1.4m, 温度范围: 10℃~+100℃湿 | |
| | | | | 求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.7 | 度范围: 10%RH~ 98%RH 辐照度范 围: 55~ 1120W/m2 波长范 围: 280~3000nm 只测: 容积≤ | 2024-01-16 |
| | | | | 军用通信设备通用规范 GJB 367A-2001 4.7.44 | 1. 2m×1. 2m× 1. 4m, 温度范围: 10℃~+100℃湿 度范围: 10%RH~ 98%RH 辐照度范 围: 55~ 1120W/m2 波长范 围: 280~3000nm | 2024-01-16 |
| | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第7部分:太阳辐射试验 GJB 150.7A-2009 | 只测:容积≤ 1.2m×1.2m× 1.4m,温度范围: 10℃~+100℃湿 度范围:10%RH~ 98%RH辐照度范 | 2024-01-16 |



第 23 页 共 27 页 No. CNAS L7531

| 序 | 检测 | 功 | 員/参数 | | | 21. 3d. 171 HM |
|---|----|--------|------|---|---|----------------|
| 号 | 对象 | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | + | 国合木 | A 评 定 国 家 认 可 委 员 认 可 证 书 附 件 地面电子对抗设备通用规范 GJB 2225A-2008 4.7.5.17 | 围: 55~ 1120W/m2 波长范围: 280~3000nm 只测: 容积 ≤ 0.8m×0.7m× 0.55m, 温度冲击范围: 低温-55 ℃~-10℃; 高温常温+35℃~+125 ℃,转换时间 ≤ 1min | 2024-01-16 |
| | | 10 | 温度冲击 | 环境试验 第 2-14 部分: 试验方法 试验 N:温度变化 IEC 60068-2-14:2023 | 只测:容积≤ 0.8m×0.7m× 0.55m, 范围:低 温-55℃~-10 ℃;高温+35℃~ +125℃,转换时间 8s;容积≤1.1m ×1.4m×1.4m,温 度变化速率≤ 10K/min,温度范 围-70℃~+150℃ 只测:方法 Nb | 2024-01-16 |
| | | | | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分:环境适应性要求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.6 | 只测:容积≤ 0.8m×0.7m× | 2024-01-16 |



No. CNAS L7531 第 24 页 共 27 页

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | | | |
|----|------|--------|-----|--|---|------------|
| | | 序 号 | 名称 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
| | | 中 | 国合林 | 各评定国家认可委员认可证书附件 | 0.55m, 温度冲击 范围: 低温-55 ℃~-10℃; 高温 常温+35℃~+125 ℃,转换时间≤ 1min | |
| | | | | 军用通信设备通用规范 GJB 367A-2001 4.7.31 | 只测:容积≤ 0.8m×0.7m× 0.55m,温度冲击 范围:低温-55 ℃~-10℃;高温 常温+35℃~+125 ℃,转换时间≤ 1min | 2024-01-16 |
| | | | | 军用装备实验室环境试验方法 第 5 部分: 温度冲击试验 GJB 150.5A-2009 | 只测:容积≤ 0.8m×0.7m× 0.55m,温度冲击 范围:低温-55 ℃~-10℃;高温 常温+35℃~+125 ℃,转换时间≤ 1min | 2024-01-16 |
| | | 11 | 振动 | 地面电子对抗设备通用规范 GJB 2225A-2008 4.7.5.7 | 只测:最大载荷 ≤1500kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 | 2024-01-16 |



No. CNAS L7531 第 25 页 共 27 页

| 序 | | 检测对象 | 项 | 頁 / 参数 | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
|---|--|------|----|--------|---|--|------------|
| 号 | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | 中 | 国合林 | 技术侦察装备通用技术要求 第7部分: 环境适用性要求和试验方法 GJB 1621.7A-2006 5.11 | 速度≤980m/s²; 最大位移 (p-p) ≤76mm; 只测:最大载荷 ≤1500kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移 (p-p) ≤76mm; | 2024-01-16 |
| | | | | | 军用方舱空调设备通用规范 GJB 1913A-2006 4.5.3.25 | 只测:最大载荷 ≤1500kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移(p-p) ≤76mm; | 2024-01-16 |
| | | | | | 军用通信设备通用规范 GJB 367A-2001 4.7.38 4.7.54 军用装备环境试验方法第 16 部分:振动试验 GJB | 只测:最大载荷 ≤1500kg;推力 ≤98kN;频率 10Hz-2000Hz;加 速度≤980m/s²; 最大位移(p-p) ≤76mm; 只测:最大载荷 | 2024-01-16 |
| | | | | | 150. 16A-2009 | ≤1500kg; 推力 | 2024-01-16 |



第 26 页 共 27 页

| | 序 | 检测 | 项目/参数 | | 检测标准(方法) | 说明 | 生效日期 |
|---|---|----|--------|-----|-----------|--|------|
| 号 | | 对象 | 序 号 | 名称 | | | |
| | | | 中 | 国合林 | 各评定国家认可委员 | ≤98kN; 频率 10Hz-2000Hz; 加 速度≤980m/s²; 最大位移 (p-p) ≤76mm; | |

认可证书附件

()可证书专用章

≫a⊒ No. CNAS L7531

第 27 页 共 27 页

