

1. 适用范围 SCOPE:

此作业规范适用于：屏蔽罩系列（SMT） This product specification is applied for Shield SERIES
 基板适合厚度：0.8mm~1.6mm PCB plate is suitable for thickness: 0.8mm~1.6mm

2. 关联规格 APPLICABLE DOCUMENTS:

EIA-364 : 电子连接器及接插件测试程序. EIA-364:Electronic connector and connector test procedure

3 标准状态 STANDARD STATE:

- | | |
|--|--|
| 3.3.1 使用温度范围：-40℃~+105℃； | 3.3.1 Use temperature range: -40℃~+105℃； |
| 3.3.2 储存温度范围：-40℃~+105℃； | 3.3.2 Storage temperature range: -40℃~+105℃； |
| 3.3.3 开封使用温度范围：+5℃~+35℃；
开封使用湿度 60%RH MAX.； | 3.3.3 Open using temperature range: +5℃~+35℃；
Open using humidity 60%RH MAX.； |
| 3.3.4 保存湿度范围：相对湿度 45~80%RH | 3.3.4 Save humidity range: Relative humidity 45~80%RH |

4. 性能 PERFORMANCE:

4.1 构造 STRUCTURE

序号 No.	项目 Items	测试方法 Test Method	规格要求 Specifications
1	外观 Appearance	目视，寸法量测 Visual, Measurement dimensions	符合图面要求 In accordance with the requirements of the plan

4.2 环境特性 ENVIRONMENTAL PERFORMANCES

序号 No.	项目 Items	测试方法 Test Method	规格要求 Specifications
1	盐雾试验 Salt Spray	温度 35±2℃；盐水比重 5±1% 喷雾试验：24H The temperature was 35 ±2℃；the proportion of saline water was 5 ± 1% spray test: 24H	外观:无异常 appearance: No abnormal
2	Reflow 耐热性 Heat resistance of Reflow	焊接温度：260℃ 时间：10±0.5s Welding temperature: 260℃ time: 10±0.5s	1. 产品产品的平整度为 0.10mm Max. The flatness of the product is 0.10mm Max.
3	沾锡性 Solderability	沾锡温度 245±3℃；时间 3 ± 0.5s Tin temperature 245±3℃ (Lead Free Sn:); time Max 3s	吃锡饱满，在 95% 以上 Solder shall be covered 95% or more of the area that is dipped into the solder bath.



本制品不含 SS-00259 和 ROHS 禁止使用的环境物质
 ALL MATERIAL MUST BE COMPLY WITH SS-00259 OR RoHS

制品仕様书 PRODUCT SPECIFICATION		制品名称 Product Name	屏蔽罩系列 SMT SHIELD SERIES		
Amphenol Aorora Technology (Huizhou) Co., Ltd		料号 Part No.	Z013-4B7A1-11000-E000 Z00W-4Y7W4-21000 Z00W-4Y7W4-22000 Z00Y-4Y7W4-21000	1/2	
文件编号/FILE NO. IS. EQC. 141	日期/DATA 2021/07/16	版本: B REV.: B	编制/WRITER: Abner	审核/CHECK: Staven	核准/APPROVE: Sam

5. 包装 PACKING:

参见包装图。See Package Drawing

6. 备注 (NOTE):

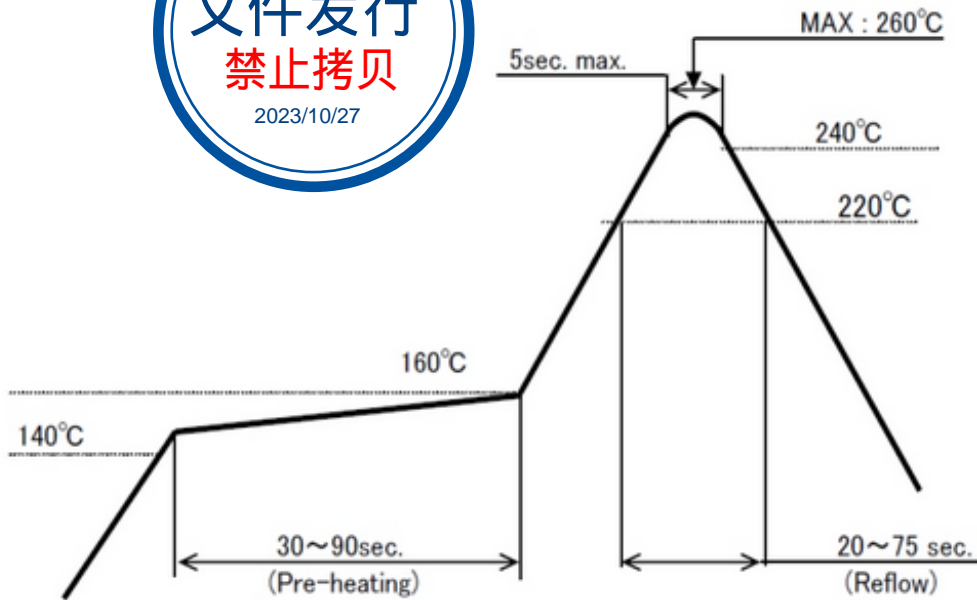
具体要求及有冲突的要求，以图面为准。

Specific requirements and conflicting requirements, the drawings shall prevail.

7. 修改内容 CHANGE CONTENT:

版本 Rev. :	改正日期 Correction date	改正内容 Change content	作成 WRITER	审查 CHECK
A	2017/10/18	首版发行 New issue	Staven	刘木远
B	2021/07/16	新增料号	Abner	Staven

7. Reflow Condition:



REFLOW TEMPERATURE PROFILE
(Temperature on the product surface)

本制品不含 SS-00259 和 ROHS 禁止使用的环境物质
ALL MATERIAL MUST BE COMPLY WITH SS-00259 OR RoHS

制品仕様书 PRODUCT SPECIFICATION		制品名称 Product Name	屏蔽罩系列 SMT SHIELD SERIES		
Amphenol Aorora Technology (Huizhou) Co., Ltd		料号 Part No.	Z013-4B7A1-11000-E000 Z00W-4Y7W4-21000 Z00W-4Y7W4-22000 Z00Y-4Y7W4-21000	2/2	
文件编号/FILE NO. IS. EQC. 141	日期/DATA 2021/07/16	版本: B REV.: B	编制/WRITER: Abner	审核/CHECK: Staven	核准/APPROVE: Sam