



结构平面辅料承认书

文件编号: F-ACK-9698

页次: 1/5 页

客户名称: (CUSTOMER)

A-XX-10-88

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION SHEET

供应商 CUSTOMER	深圳市诺德斯特科技有限公司
品名 DESCRIPTION	深灰色导热硅胶片
规格 TYPE/MODEL	200 * 400 * 0.5/MM
客户料号 CLIENT PART NO.	C2837483
公司料号 LTD. NO.	NDST-DRJCP120-05150
送样日期 DATE NO.	2021-05-31

生产方	工艺审核 TECHNICAL	品质审核 QUALITY	项目审核 PROJECT	开发审核 DEVELOPING
	袁素萍	夏艳丽	彭彦华	彭春华

客户方	材料工程师 Material Engineer	设计工程师 Engineer	主管审批 Approval	研发体系 R&D System

供应商信息

公司名称: 深圳市诺德斯特科技有限公司
电话: 0755-29527673
传真: 0755-29527674

表单编号: F-04-044/003



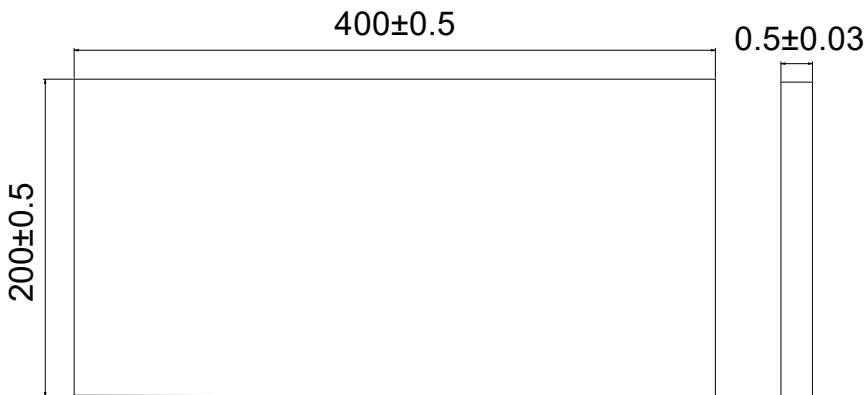
结构平面辅料承认书

文件编号: F-ACK-9698

页次: 2/5 页

物料编码:	C2837483	承认日期:	2021-05-31	版本	修改内容
物料名称:	深灰色导热硅胶片	产品型号:	NDST-CP120	001	首次发行
尺寸:	200*400*0.5/MM				
公差范围:	+/-0.5				
材质:	硅胶				
颜色:	深灰色				
印刷颜色:	无				
符合 ROHS 要求:	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
储存环境:	常温	使用有效期:	五年		

附图: (单位: mm)



1. 工程图纸: 见附件 (CAD 挡的 DWG 或 DXF 文件) (重点关键尺寸用数字符号表示) 具体依据<<结构件图纸标注规范>>

尺寸 编号	尺寸 规格	测量 工具	样 品 编 号							判定结果	
			1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	OK	NG
①	0.5MM	厚度计	0.52	0.5	0.5					√	
②	200.0MM	游标尺	200.1	200.0	200.0					√	
③	400.0MM	游标尺	400.0	400.0	400.0		工程专用			√	

供应商信息

公司名称: 深圳市诺德斯特科技有限公司

电话: 0755-29527673

传真: 0755-29527674

表单编号: F-04-044/003



结构平面辅料承认书

文件编号: F-ACK-9698

页次: 3/5 页

深圳市诺德斯特科技有限公司

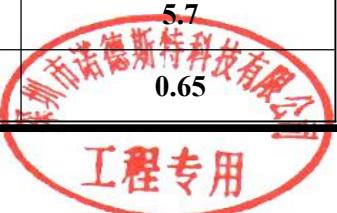
材质证明书

产品名称: 导热硅胶 UL 编号 E338508, NDST-CP120.

材质组成: 高纯度的混练硅胶, 相应特制散热、防火等进口材料按一定的比例复合研制而成。

有主要物理特性参数:

项目	单位	测试方法	测试值
硬度	Shore C	ASTM D2240	25±5
密度	g/cc	ASTM D792	2.2
撕裂强度	KN/ m	ASTM D624	0.9
拉伸强度	MPa	ASTM D412	≥0.25
延伸率	%	ASTM D412	≥70
击穿电压	Kv/mm	ASTM D149	≥6Kv
体积电阻率	Ω -cm	ASTM D257	≥10 ⁸
耐温范围	℃	EN344	-50℃~150℃
重量损失	%	@200℃240H	≤1.0
防火性能	--	UL-94	V-0
导热系数	W/m.k	ASTM D5470	1.5W
介电常数	@1MHz	ASTM D150	5.7
热阻	℃-in ² W	ASTM D5470	0.65



供应商信息

公司名称: 深圳市诺德斯特科技有限公司
电话: 0755-29527673
传真: 0755-29527674

表单编号: F-04-044/003



结构平面辅料承认书

文件编号: F-ACK-9698

页次: 4/5 页

深圳市诺德斯特科技有限公司

包装说明:

- 1.产品名称: 深灰色导热硅胶片
- 2.产品规格: 200 * 400 * 0.5MM.
- 3.最小包装数量: 120PCS.
- 4.每箱数量: 120PCS*1 包=120PCS

包装示意图片



待包装产品



把产品装入 PE 胶袋，并贴上内标签



装贴好内标签的产品装入纸箱，每箱 120PCS



装箱，并贴上外标签及 ROHS 标签后封箱

供应商信息

公司名称: 深圳市诺德斯特科技有限公司
电话: 0755-29527673
传真: 0755-29527674

表单编号: F-04-044/003



结构平面辅料承认书

文件编号: F-ACK-9698

页次: 5/5 页

深圳市诺德斯特科技有限公司

NDST-CP120 导热硅胶高纯度的混练硅胶，相应特制散热、防火等进口材料按一定的比例复合，经特殊工艺加工而成。具单面白粘性，抗击穿电压增强，是一款非常柔软，具有优异的可压缩性的导热硅胶垫片，可与电子元器件紧密接触，有效降低界面热阻，导热性能表现极佳。在 -50°C~150°C 可以稳定工作，同时满足 UL94V0 等级阻燃要求。



CP-120-T150系列导热硅胶片



CP-120-T200系列导热硅胶片



T-300系列导热硅胶片

导热系数1.5W/m.K
双面具有粘性
很好电器绝缘
防震减震
良好耐温性能
可压缩性强，柔软且有弹性

导热系数2.0W/m.K
双面具有粘性
很好电器绝缘
防震减震
良好耐温性能
较高性价比

导热系数3.0W/m.K
双面具有粘性
很好电器绝缘
防震减震
良好耐温性能
性价比较高



CP-120-T500系列导热硅胶片



CP-120-T-800系列导热硅胶片



CP-120-B-250系列导热硅胶片

导热系数5.0W/m.K
双面具有粘性
很好电器绝缘
良好耐温性能
较高散热性能

导热系数8.0W/m.K
双面具有自然粘性
高电气绝缘特性
低应力应用
良好耐温性能
高导热性能

导热系数2.5W/m.K
高电气绝缘
单面具有自然粘性
低应力应用
良好耐温性能
高导热的同时兼有柔韧性

供应商信息

公司名称: 深圳市诺德斯特科技有限公司
电话: 0755-29527673
传真: 0755-29527674



表单编号: F-04 041/003