

3M™高温聚酰亚胺薄膜带7413D

产品说明

3M™高温聚酰亚胺胶带7413D由聚酰亚胺薄膜和硅胶粘合剂组成，设计用于焊接遮蔽和其他非常高温的应用。

3M磁带7413D是可在标准和自定义的宽度和长度。标准长度为33米(36码)。请联系您当地的3M销售团队，以检查自定义的宽度和长度选项。

3M™高温聚酰亚胺薄膜带7413D



产品结构/材料说明

注：以下技术信息和数据应被视为具有代表性或典型，不应用于规范的目的。

3M™高温聚酰亚胺薄膜带7413D	
财产	价值
颜色	琥珀色
粘合剂类型	硅胶
支持类型	聚酰亚胺薄膜

应用程序

在波形焊料、焊料回流或焊料浸焊过程中保护印刷电路板金手指的口罩
高温固化零件的释放面

典型的物理特性和性能特征

注：以下技术信息和数据应被视为具有代表性或典型，不应用于规范的目的。最终的产品规格和测试方法将在与商业化产品一起发货的产品分析证书（COA）中概述。

3M™高温聚酰亚胺薄膜带7413D

3M™高温聚酰亚胺薄膜带7413D		
财产	方法*	价值
与钢的粘附	ASTM D-3330, 方法A	25 oz./in. (28 N/100 mm)
断裂时的拉伸强度	ASTM D-3759	25 lbs./in. (450 N/100 mm)
断裂伸长率	ASTM D-3759	40%
背衬厚度	ASTM D-3652	1.0 mil (0.025 mm)
胶带总厚度	ASTM D-3652	.82 mil (0.070 mm)
介电强度	ASTM D-149	6.0 kV

*ASTM的方法按照注明的ASTM方法进行测试

储存和货架寿命

3M™高温聚酰亚胺薄膜带7413D的保质期为1，自生产之日起18个月，储存在21° C (70° F)，相对湿度为50%。

分析证书 (COA)

本产品的3M分析证书 (COA) 是在该产品从3M开始上市时建立的。商业上可获得的产品将建立一个COA规范。COA包含产品将提供的产品性能限制的3M规范和测试方法。3M产品按照3M COA测试规范和COA测试方法提供。请就本产品的COA联系您当地的3M代表。

本技术数据表可能包含初步数据，可能与COA目的的COA规范限制和/或测试方法不匹配。

最终的产品规格和测试方法将在与商业化产品一起发货的产品分析证书 (COA) 中概述。

3M™高温聚酰亚胺薄膜带7413D

监管部门：有关本产品的监管部门信息，请与您的3M代表联系。

技术信息：本文件中包含的技术信息、建议和其他声明是基于3M认为可靠的测试或经验，但这些信息的准确性或完整性不能得到保证。

产品使用：许多超出3M控制的因素和用户控制的独特因素会影响3M产品在特定应用程序中的使用和性能。考虑到可能影响3M产品的使用和性能的各种因素，用户将全权负责评估3M产品，并确定它是否适合特定的目的和适合用户的应用方法。保修、有限补救措施和免责声明：除非在适用的3M产品包装或产品文献中有明确的附加保证，否则3M保证在3M交付产品时，每个3M产品都符合适用的3M产品规格。3M不作出任何明示或默示的其他保证或条件，包括但不限于针对特定目的的适销性的任何默示保证或条件，或因交易、习惯、使用或交易过程中产生的任何默示保证或条件。如果3M产品不符合本保证，那么唯一的和唯一的补救办法是，3M可以选择，更换3M产品或退还购买价格。

责任限制：除法律禁止外，3M不承担3M产品造成的任何损失或损害，无论是直接的、间接的、特殊的、附带的或间接的，无论主张的法律理论，包括保证、合同、过失或严格责任。



电子材料解决方案部
224-3N-11号楼3M中心
&圣多美和普林西比保罗，明尼苏达州55144-1000
1-800-251-8634电话
651-778-4244 fax
www.3m.com/electronics

3M是3M公司的商标。
请回收利用。
©3M 2017. 保留所有权利。
60-5002-0756-2