

Micromax 0004A

产品名称	Micromax 0004A
公司名称	上海特氟邦新材料科技有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	品牌:塞拉尼斯 型号:0004A 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层(注册地址)
联系电话	15000911953 15216780004

产品详情

产品文本

0X0A系列电阻器设计为提供一个理想的平衡的属性,微MAX300X0A系列专门为芯片电阻应用开发。在满足市场需求的情况下,达到了优良的电气性能,降低了整体成本,小电阻器和工艺不敏感时,使用高银终止。微MAX9001X0A系列是完全开放的,允许广泛的电阻,而不牺牲电气性能。该系列是镉,镍和邻苯二甲酸盐自由*。产品效益*特殊的可持续性发展稳定性*出色的电力处理稳定性*低噪音*控制良好的技术资源中心*小的TCR长度和厚度影响*相邻成员之间电气特性的线性混合行为*良好的热循环稳定性*不含镉、镍和邻苯二甲酸酯**这里使用的镉、镍和邻苯二甲酸酯"不含"意味着镉、镍和邻苯二甲酸盐不是有意成分,也不是有意添加到参考产品中。但可能存在微量。加工特性*可与指定终止共同点燃*优化高达30厘米/秒的高分辨率印刷速度*快速发射-850 /30分钟。

产品信息

价值

溶剂或稀释剂

Micromax 8250

混合成员或系列

00X0Asrs

流变学特性

价值

单位

粘性

100 - 150 [1]

Pa.s

[1]: Brookfield HAT 10 rpm, UC&SP (SC4-14/6R), 25 ° C ± 0.2 ° C

应用技术

价值

单位

面具网

250 - 325

乳剂

10 - 15

新一代M

干燥时间

10 - 15

*多的

干燥温度

150

摄氏度

建议的薄膜厚度(干燥)

18 - 22

新一代M

平差时间

5 - 10

*多的

电气特性

价值

单位

表面电阻率

2800 - 4000 [2]

每平方米穆姆

热温度系数电阻

0 - 100 [3]

人事管理人员/

耐低温系数

-100 - 100 [4]

人事管理人员/

静电放电,5KV

-0.3 - 0.3 [5]

(avgDeltaR)(%)

噪音

-35 [6]

分贝

[2]:除非另有说明,电阻器在18-222m的干燥厚度下打印在微MAXNS5426上,然后在30分钟的周期内共同燃烧,*高温为850 ,持续10分钟。电阻器几何形状为0.8x0.8mm.

[3]:热TCR的电阻温度系数从25 至125 。

[4]:冷TCR的电阻温度系数从25 至-55 。

[5]: Electrostatic discharge using 100pF/1500 R/C network. Untrimmed resistors, 0.8mm x 0.8mm.

[6]:使用全科技型号315C米,未修剪的0.8mmx0.8mm电阻。

储存和稳定性

价值

单位

保质期

6 [7]

几个月

[7]:在未开封的集装箱中,自装运之日起,按25 的温度

补充资料

如何使用

加工

终止

设计了带有高含银端点的微MAX300X0A电阻器。用微MAXS1305426银/PD终止剂获得了所报告的性能。有其他终止的数据可用。

可混合性

每个相邻成员之间的系列都是可以使用的。

底物

报道的性质是基于对96%氧化铝基材的测试。同时,在微MAXQM44介质上也观察到了良好的性能性能。其他组合物的衬底在性能上可能产生变化。

印刷术

除非另有说明,性能是基于电阻打印到20+2m干厚度。这可以通过使用250-325网眼屏幕和10-15M的乳剂来实现。小于0.3x0.3mm的电阻器将需要更细的网眼来达到所需的打印分辨率。虽然电阻值和TCR值会发生变化,但较薄的干膜印迹观察到类似的功能特性(<18m)。为了优化激光可操作性,应避免干燥厚度和22英寸。

变薄

为丝网印刷而优化的微MAX9001X0A系列,通常不需要或不推荐稀释。为了补偿蒸发损失,可以少量地加入微MAX-8250稀释剂。

干燥的

部件应允许在室温下达到水平,然后干燥。

点火

属性基于30分钟的燃烧周期(100 -100),在850 的*高温度下10分钟。设计的微MAX300X0A是为了使选定的终止材料与电阻器共燃。见样品炉的概况。

储存和保质期集装箱应在0-5 的温度下,并在其他系列的室温(<25)下,在清洁、稳定的环境中储存。未开封容器中的材料的保质期为装运之日起六个月。在使用之前,可能会出现一些固体沉降,而且成分应该彻底混合。