

Cleaning mat

KRM-550-450-02

产品 112766



直接訪問產品

ingun®

Partner for Future Technology

- 极薄的探针清洁垫
- 易于连接成叠板, 并有支承板加固
- 两种不同类型的支承板
- 卓越的负载能力和清洁效果
- 可定制的假电路板

使用

探针清洁垫 (KRM) 用于清洁脏污的探针。探针清洁垫仅有约 2 mm 厚, 可设计为完美适配被测器件几何形状的假电路板。用粘合薄膜压在探针清洁垫上的支承板可将较薄的探针清洁垫加固。在低压力下即可完成粘合, 并可立即加载。探针清洁垫 (KRM) 用于清洁脏污的探针。探针清洁垫仅有约 2 mm 厚, 可设计为完美适配被测器件几何形状的假电路板。用粘合薄膜压在探针清洁垫上的支承板可将较薄的探针清洁垫加固。在低压力下即可完成粘合, 并可立即加载。

探针清洁垫 (KRM) 用于清洁脏污的探针。探针清洁垫仅有约 2 mm 厚, 可设计为完美适配被测器件几何形状的假电路板。用粘合薄膜压在探针清洁垫上的支承板可将较薄的探针清洁垫加固。在低压力下即可完成粘合, 并可立即加载。

在清洁过程中, 会将假电路板而非被测器件插入测试治具。触探过程中, 探针针头被压入清洁垫。探针清洁垫的特殊成分可实现对探针针头的清洁作用。支承板提供厚度为 1.5 mm 的 FR4 型和厚度为 1.0 mm 的 CEM1 型。

使用范围

这种清洁方式特别适用于具有自清洁特性的尖锐针头形状, 如 01、09、15、31、77、91、97 和 98。只有它们才有可能将污物从探针头部向侧面推开。

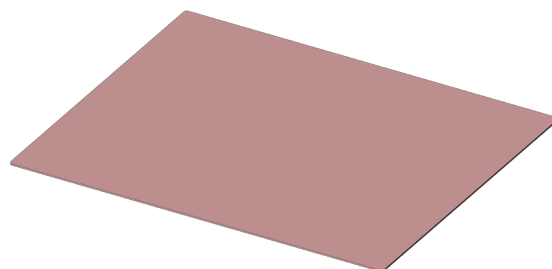
特点

- 实验室条件下的负载能力约为 1,000 次单点穿刺
- 典型穿刺深度取决于弹簧力, 约为 2.0 mm

一般数据

产品组:	清洁垫
结构系列:	KRM
类型:	垫, 2.3 mm
规格:	可能发生 ESD 充电
配件类型:	清洁配件
材料:	硅橡胶-石英粉混合物
宽度:	550 mm
高度:	2,3 mm
重量:	0,57 kg
最小温度:	-45 °C
最大温度:	180 °C
RoHS 符合性:	是

NEW



提示:

要正确安装叠板, 请参考扩展说明 INFO 4584。在大约 200 N/m² 的较低压力下粘合, 可立即加载。请注意粘合薄膜要使用的粘合面。对于未使用的双面粘合薄膜, 制造商提供最长 6 个月的粘合质量保证。除了硅胶之外, 探针清洁垫还含有硅、铝和钛的化合物 SiO₂、Al₂O₃、TiO₂。

提示:

接触式清洁垫的清洁效果和机械负载能力, 已经过实验室全自动、计算机控制的耐久试验台确定。由于使用寿命取决于许多不同因素, 特别是取决于具体测试应用, INGUN 对在测试领域的实际使用寿命不提供任何担保。

适用于

替换套件规格: 无限制

技术数据

有效面积 (宽x深):	550 x 450 mm
长度:	450 mm
外部尺寸 (宽x深x高):	550 x 450 x 2,3 +/- 0,4 mm

Cleaning mat

KRM-550-450-02

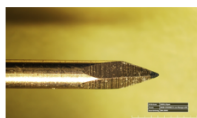
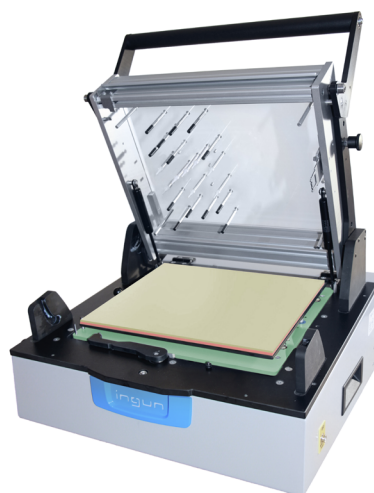
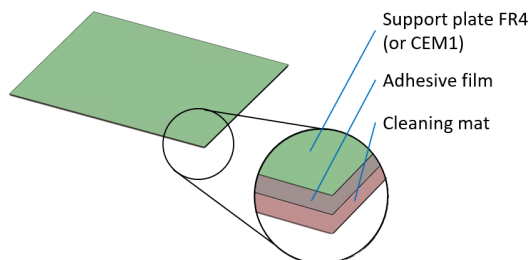
产品 112766



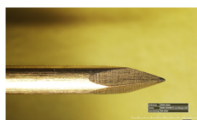
直接訪問產品

ingun[®]

Partner for Future Technology



Test probe tip after
0 penetration cycles



Test probe tip after
5 penetration cycles



Test probe tip after
10 penetration cycles

Accessories

Part no.	Designation	Version	Outer dim. (WxDxH)
62766	FR4-BGe-Z 550x 450x 1,50	FR4 support plate, both sides sanded	550 x 450 x 1.50 mm
62773	CEM1-Z 550x 450x 1,00	CEM1 support plate	550 x 450 x 1.00 mm
115046	KUN-DKB-Z 550x450x0,03	Double-sided adhesive film (silicone/acrylat)	550 x 450 x 0.03

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467 Konstanz, 德国
中央办公室: +49 7531 8105-0
客户热线: +49 7531 8105-888
传真 +49 7531 8105-65
info@ingun.com



根據要求提供價格和交貨時間。
保留技術更改。11/25_CN