

# Vacuum test fixture

## VA 4060/F/H/VPC-G12

产品 114672



直接訪問產品

ingun®

Partner for Future Technology

- 带有平行吸引真空盒的真空测试适配器
- 坚固耐用, 便于维护, 使用寿命出色
- 易用性提升, 操作直观简便
- 壳体易触及, 开口角度大
- 真空盒可以分别单独升级为 2 级接触的真空盒
- 在组装以未组装状态交付的物品时, 应使用零件清单中指定物品的图纸

### 使用

真空测试治具 (VA) 适用于对数量较大而变型数量少的印刷电路板进行触探。

### 规格

- 探针支承板由 10 mm 厚、抗弯的 FR4 制成
- 压板由 6 mm 厚的 FR3 制成, 具有 ESD 导电表面, 包括 4 个系留式紧固螺丝。
- 无需工具即可触及探针支撑板, 便于更换旧探针
- 用工具 (TORX T20) 打开外壳
- 可折叠提手, 便于安全舒适的运输

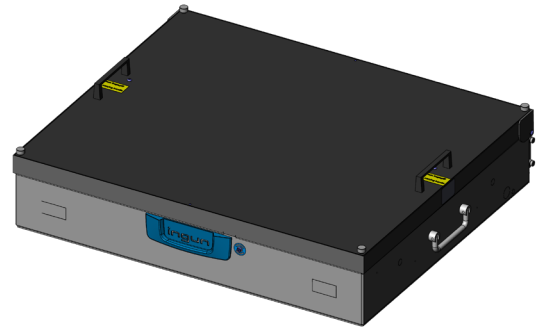
### 交付

交付时已部分安装。外壳在已安装状态下交付, 而真空盒内含须专门针对被测期间加工的部件, 所以在未安装状态下交付。

### 一般数据

|           |             |
|-----------|-------------|
| 测试系统接口:   | VPC-G12     |
| 产品组:      | 真空测试治具 (VA) |
| 主系列:      | VA xxxx     |
| 子系列:      | VA 40xx     |
| 结构系列:     | VA 4060     |
| 尺寸:       | xx60        |
| 治具类型:     | 单件治具        |
| 触探行程实施:   | 真空          |
| 外壳类型:     | 扁平外壳        |
| 触探装置方向:   | 1 级/2 级     |
| 最大接触力:    | 23.000 N    |
| 平行触探行程约:  | 12,8 mm     |
| 重量:       | 16,3 kg     |
| 最小温度:     | 10 °C       |
| 最大温度:     | 60 °C       |
| RoHS 符合性: | 是           |

NEW



### 提示:

为了正确拆卸 VA 40xx 真空测试适配器, 请使用 1 级拆卸图 INFO 4630 或 2 级拆卸图 INFO 4638。

### 技术数据

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 下部探针安装高度:                      | 16 mm                    |
| 下部 2 级探针安装高度:                  | 21,3 mm                  |
| Force of gas pressure springs: | 400 N (200 N 左/ 200 N 右) |
| 标准规格:                          | 是                        |
| 标准有效面积 (宽x深):                  | 550 x 430 mm             |
| 静电放电 (ESD) 规格:                 | 否                        |
| 高频规格:                          | 否                        |
| 刚性滚针规格:                        | 否                        |
| 2 级规格:                         | 是, 采用合适的附加选项             |
| 2 级有效面积 (宽x深):                 | 530 x 430 mm             |
| 上部附加触探装置 (ZSK):                | 是, 采用合适的附加选项             |
| 外部尺寸, 闭 (宽x深x高):               | 675 x 600 x 164 mm       |

# Vacuum test fixture VA 4060/F/H/VPC-G12

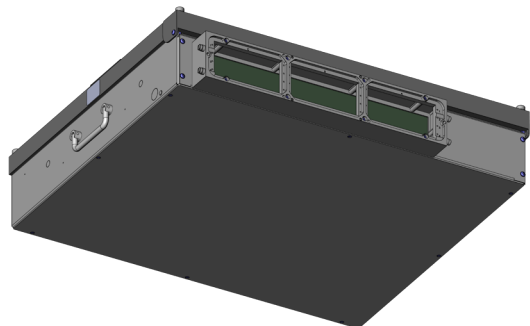
产品 114672



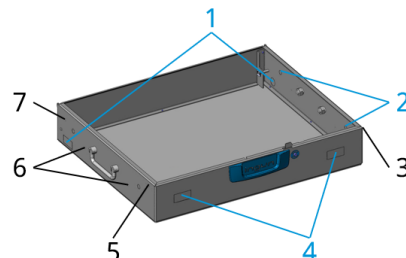
直接訪問產品

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



## Housing perforations and pilot holes



Perforated for:

- 1. Cable connections
- 2. Additional handles
- 4. Stroke counter

Prepared for:

- 3. ESD discharge button
- 5. Anti-pinch protection
- 6. Alum-A handles
- 7. Earthing contact

## Accessories

| Part no. | Designation             | Version                                            |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 114716   | FB-2VE-VA4060           | Dual-stage shifting unit                           |
| 107216   | VD-V-4060-2             | Vakuumdichtung außen                               |
| 107048   | VD-Z-21-300-200-2       | Vacuum seal vacuum-free zone (fixed dimensions)    |
| 109501   | VD-Z-21-XXX-XXX-2       | Vacuum seal vacuum-free zone (variable dimensions) |
| 8078     | GDF-305-120-200N-A6-A6  | Gas pressure spring                                |
| 105791   | FED-10,0-24,5-103N-11,6 | Pressure spring                                    |
| 2599     | HBS-03,0-10,0           | Stroke-limiting disk                               |
| 116613   | EHZ-08-R-11-TR          | Electric stroke counter                            |
| 113481   | FB-TWA                  | Alum-A transport bracket                           |
| 17036    | FB-ALS-VAxxxx-2S        | ESD discharge probe                                |
| 115944   | MAP VA4060              | Ground plate                                       |

## 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

关于该主题的更多信息  
测试器具套件

