

Exchangeable kit ATS MA14/S-10/CRS

产品 108814



直接訪問產品

ingun[®]
Partner for Future Technology

- 在全自动在线测试系统和手动测试治具中实施可靠的 ICT/FCT 测试
- 用于 CRS 测试系统 SMART-Inline、IPS 19-2 和手动测试治具 MA 2114、MA 3214 的替换套件
- 通过接口模块可进行模块化配置的内部接口
- 无需工具即可快速设置, 无需后续调校即可使用
- 压紧装置和探针支承单元可以用堆叠螺栓拧紧, 形成一个整体单元, 使针床受到保护
- 专为针头长度为 16 mm 的固定针而设计 (FS-X, XX-RD-16-02)

使用

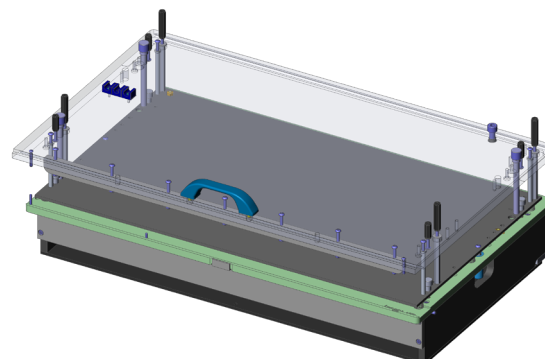
替换套件 ATS MAxx/S-x/CRS 专为用于手动测试治具 MA xxxx 以及 CRS Prüftechnik 公司的在线测试系统 SMART-Inline 和 IPS 19-2 而设计。只需一套替换套件, 就能在手动测试治具中进行单件和批量测试, 并于在线测试系统中进行大量测试, 以适配不同生命周期的印制电路板。无需额外投资购买单独的在线替换套件。替换套件可在离线工作站在和在线工作站之间轻松切换。设计用于从下方进行 1/2 级触探, 以及从上方进行 1 级触探。

特点

- 15 mm 厚, ESD 兼容压紧板 (NHP), 由 PVC 制成
- 探针支承板由 10 mm 厚、抗弯的 FR4 制成
- 4 mm 厚, ESD 兼容, 精密导向压板 (ADP), 由 FR3 制成
- 4 mm 厚, ESD 兼容, 接线保护板 (VSP), 由 FR3 制成
- 10 mm 厚, 抗弯、未装配的铝制内部接口, 用于搭配 SB-P 接口模块进行个性化装配
- 10 mm 厚, 加固条-NHP, 钢制
- 8 mm 厚, 抗弯加固条-KTP, 铝制
- 4 个先接触的压头
- 堆叠螺钉, 用于将压紧装置 (NDH) 和探针支承单元 (KTE) 固定为一个整体, 使针床受到保护

一般数据

| | |
|-----------|-----------------|
| 产品组: | ATS 手动测试治具 (MA) |
| 子系列: | ATS MAxx |
| 结构系列: | ATS MA14 |
| 规格: | 带接口, CRS |
| 交付状态: | 未安装 |
| 联动治具用: | 否 |
| 最大接口信号: | 1700 |
| 需要接口模块: | 被测器件侧 |
| 最大内部接口模块: | 10 |
| 内部接口: | 存在 |
| 2 级触探装置: | 是, 采用合适的附加选项 |
| 双侧触探: | 是, 采用合适的附加选项 |
| 重量: | 12 kg |
| 最小温度: | 10 °C |
| 最大温度: | 60 °C |
| RoHS 符合性: | 是 |



交付

交付内容以未组装状态提供, 包含未装配的内部接口。以便能够立即处理特定被测器件。

提示:

要正确扩展在线替换套件, 请参考扩展图 INFO 4365, 还须注意扩展图 INFO 1317。

提示:

替换套件必须根据在线测试系统的零点进行扩展。该零点定义了印制电路板的位置。若不根据零点进行扩展, 就无法在离线工作站在和在线工作站之间顺利切换。

提示:

有关在线测试系统的信息, 可咨询测试系统制造商 CRS Prüftechnik。

适用于

| | |
|--------------|---------|
| 手动测试治具 (MA): | MA x114 |
| 测试系统: | |

技术数据

| | |
|---------------|--------------------|
| 压头长度: | 60 mm |
| 上部探针安装高度: | 16 mm |
| 下部探针安装高度: | 10,5 mm |
| 下部 2 级探针安装高度: | 16 mm |
| 电路板上方净空高度: | 58 mm |
| 有效面积 (宽x深): | 540 x 310 mm |
| 外部尺寸 (宽x深x高): | 592 x 365 x 217 mm |

Exchangeable kit ATS MA14/S-10/CRS

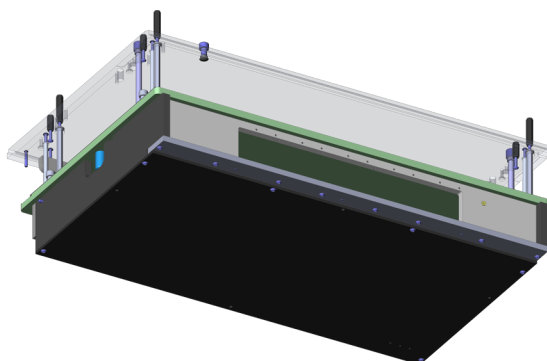
产品 108814



直接訪問產品

ingun[®]

Partner for Future Technology



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
手动测试治具替换套件



替换套件