

# Exchangeable kit ATS MA15/S-14

产品 114779-KIT



直接訪問產品

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology

INGUN SELECTION

NEW

- 可用面积大, 达 600 x 450 mm
- 无需工具即可快速设置, 无需后续调校即可使用
- 可模块化配置的内部接口, 最多可连接 14 个接口模块
- 探针支承板和接线保护板之间的安装空间增至 100 mm
- 侧壁通风槽
- 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
- 如果扩展后探针超过 300 根, 或者力大于 500 N, 则建议使用加固条

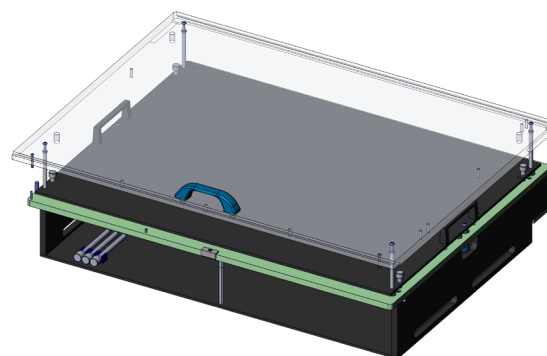
## 使用

替换套件用于 MA 2115 手动测试治具。其可用面积为 600 x 450 mm, 用于精确、可靠地触探大型印制电路板。

根据要测试的印制电路板, 针对被测器件进行加工。加工包括在探针支承板、压板和压紧板上钻孔; 必要时增加侧面触探机构; 在被测器件上安装用于调整的装置; 安装弹簧探针和压头, 以及接线。

## 交付

交付时未安装, 以便能够立即处理特定被测器件。



提示:  
如果扩展后探针超过 300 根, 或者力大于 500 N, 则建议使用加固条。

提示:  
未装配的内部接口可装配接口模块 SB-P (被测器件侧)。接口力不得超过 1,870 N 的最大允许值。

提示:  
为确保正确扩展, 请参考扩展图 INFO 1317。

提示:  
可根据 THB 扩展功能模块, 如锁定、安全开关等。

## 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 MA15
规格:	带接口
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:	14
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:	12,5 kg
最小温度:	10 °C
最大温度:	60 °C
低电压:	否
RoHS 符合性:	是

## 适用于

手动测试治具 (MA): MA 2115

## 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):	600 x 450 mm
外部尺寸 (宽x深x高):	681 x 523 x 232 mm

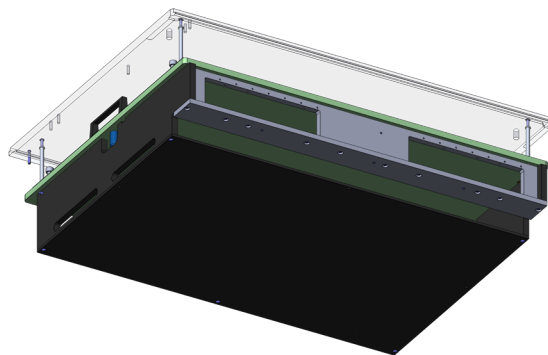
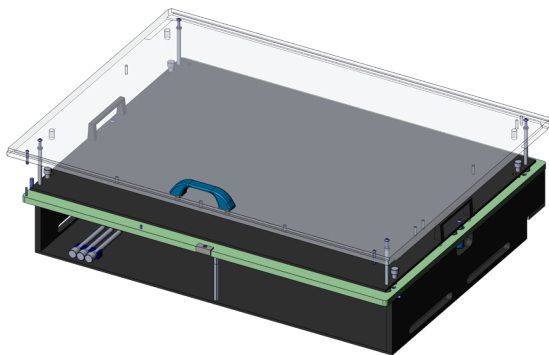
替换套件

Exchangeable kit  
**ATS MA15/S-14**

产品 114779-KIT



直接訪問產品



**Basic unit & accessories**

Part no.	Designation	Version
Basic unit		
116000	MA 2115/D/H/S-14	Manual test fixture
Accessories		
115006	FB-VSL-KIT-NDH-ATSMA15	Stiffener bar pressure frame unit
115008	FB-VSL-KIT-KTE-ATSMA15	Stiffener bar probe plate unit
41899	FB-ALS-ATSMAXx/xxx	ESD discharge probe
41880	ESD earthing screw	ESD earthing screw for internal interface

**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