

# Exchangeable kit ATS MA12/HF/AL/ESD

产品 154012



直接訪問產品

ingun®

Partner for Future Technology

## 精密制造的高频测试箱带来出色的屏蔽衰减效果

INGUN SELECTION

5G  
READY

NEW

- 可靠、无干扰的高频触探和信号测量
- 在高达 6 GHz 的频率范围内具有 > 60 dB 的出色屏蔽衰减效果
- 高频和兼容屏蔽, 防止从外部作用和从内部辐射的干扰信号
- 确保在 MA xxxx 基本设备上可用
- 无需工具即可快速设置, 无需后续调校即可使用

### 使用

兼容 ESD 的高频替换套件适用于 MA xxxx 基本设备, 能够以可靠的方式触探高频被测器件, 完成无干扰测量。其具备精密制造的铝制高频测试箱, 可在高达 6 GHz 的频率范围内实现 > 60 dB 的出色屏蔽衰减效果。由几何形状精确匹配的高频探针对被测器件进行触探。

### 规格

- 兼容 ESD
- 精密制造的铝制高频测试箱
- 可个性化配备的高频接口
- 可个性化配备的内部接口
- 拧开式维修服务盖
- 符合 EMC 标准的可选高频传输器, 用于连接高频被测器件
- 用于构建内部无线电网络的可选高频吸收材料

### 信号连接 (高频传输)

可在高频接口上安装多种符合 EMC 标准的高频传输装置, 用于将被测器件连接到屏蔽区域, 实现输入和输出。通过可供个性化配备接口模块 (SB-P) 的内部接口, 以过程可靠的方式将高频信号传输到测量系统。

### 内部无线网络 (高频吸收器)

高频吸收材料可用于构建内部无线网络。它们用于覆盖内壁, 以免无线电信号在高频测试箱内发生不应有的反射。

### 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 MA12
规格:	高频, ESD, 无接口
交付状态:	部分安装
联动治具用:	否
最大接口信号:	0
需要接口模块:	否
最大内部接口模块:	0
内部接口:	不存在
2 级触探装置:	否
双侧触探:	是, 采用合适的附加选项
重量:	9,37 kg
最小温度:	10 °C
最大温度:	60 °C
低电压:	否
RoHS 符合性:	是



### 交付

交付时已部分安装。交付时, 高频接口仅以四角螺钉略微固定, 内部接口未以螺钉固定。这是为了便于触及和快速处理。两个接口均未装配。

#### 提示:

为正确扩展高频替换套件, 请参考扩展图 INFO 1317; 安装高频吸收材料, 请参考扩展说明 INFO 4585; 安装顶部触探, 请参考扩展说明 INFO 2133。

#### 提示:

Eine hochfrequenzgeschirmte 2-Stufen Kontaktierung (ICT/FKT kombiniert) ist mit den HF-Austauschsätzen nicht möglich.

### 适用于

手动测试治具 (MA): MA 3212

### 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
电路板上方净空高度:	58 mm
有效面积 (宽x深):	220 x 180 mm
外部尺寸 (宽x深x高):	350 x 313 x 255 mm

替换套件

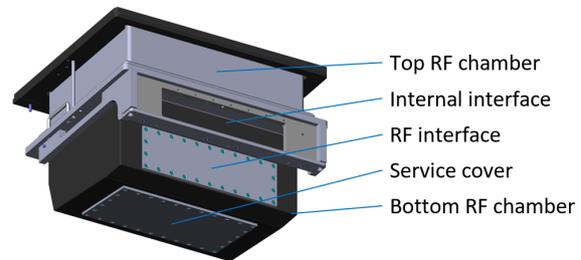
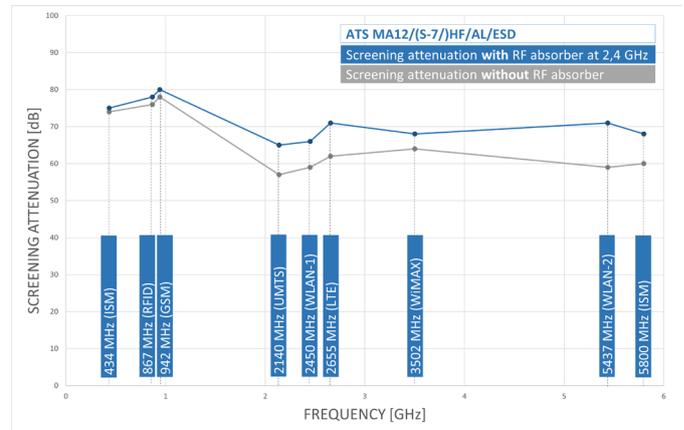
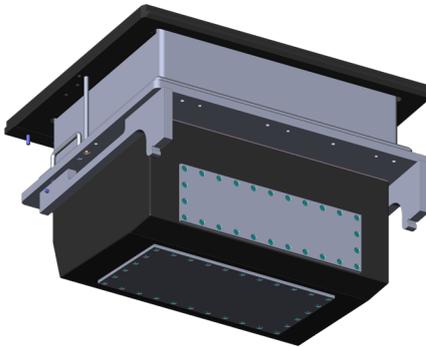
# Exchangeable kit ATS MA12/HF/AL/ESD

产品 154012



**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



## Accessories

Part no.	Designation	Version
Recommended gas pressure springs for use in MA xxxx basic units		
37967	GDF-185-60-200N-A6-A6-D	Gas pressure spring, 200 N, left mounted (in MA xxxx basic unit)
35469	GDF-185-60-300N-A6-A6	Gas pressure spring, 300 N, right mounted (in MA xxxx basic unit)
Matching radio-frequency absorber		
112710	HF-A-2,4GHz-ATSMA12/HF/AL	Radio-frequency absorber set from 2,4 GHz
112711	HF-A-3,5GHz-ATSMA12/HF/AL	Radio-frequency absorber set from 3,5 GHz
112712	HF-A-7,5GHz-ATSMA12/HF/AL	Radio-frequency absorber set from 7,5 GHz
Matching radio-frequency seals		
113478	ETK-MSD-ATSMA12/HF	Radio-frequency seal probe plate unit
32902	HF-D-SSD-RWP-ATSMA12/HF	Radio-frequency seal radio-frequency interface
Recommended radio-frequency transfers (excerpt)		
33800	HF-U-MCX-06GHz-50OHM-F-F	RF signals
53086	HF-U-SUBD-50-830pF-WW	Low voltage and serial signals
51358	HF-U-SUBD-09-100pF-WW	Bus- and HSD signals
43488	HF-U-USB2.0-AF-AF-2-SF	USB signals
48392	HF-U-RJ45-LAN1000-F-F-SF	LAN signals
43665	HF-U-D-8,5-QS4	Compressed air tube bushing
Matching single plates		
112521	KTP ATSMA12/HF/AL/ESD	Probe plate, FR4, both sides ESD coated, t = 10 mm
112517	ADP ATSMA12/HF/AL	Moving plate, FR3, t = 4 mm
112484	NHP ATSMA12/HF/AL/ESD	Pressure frame plate, 3.3547, t = 8 mm

# Exchangeable kit ATS MA12/HF/AL/ESD

产品 154012



直接訪問產品

**ingun**<sup>®</sup>

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