

Interchangeable kit WS TERADYNE/TSH5x

产品 109426-KIT



直接訪問產品

ingun®

Partner for Future Technology

- 用于 Teradyne TestStation Multi-Site TSH-5x 的在线替换套件
- 精确、过程可靠的触探和理想匹配的导向装置
- 模块化设计, 分为下部 (WSU) 和上部 (WSO)。
- 坚固、长期稳定的设计, 使用寿命出色

NEW

使用

WS TERADYNE/TSH5x 在线替换套件用于 TERADYNE TestStation Multi-Site TSH-5x 在线测试系统中过程可靠的 ICT 和/或 FCT 测试。它具备一块 FR4 材质抗弯压紧板和探针支承板、一块 FR3 材质的 ESD 兼容精密导向压板, 以及一个在 WSO 和 WSU 中部分装配的接口模块。外壳采用铰链设计, 并由支撑架牢牢支撑。

特点

- 12 mm 厚, 浮动安放, FR4 材质抗弯压紧板
- 探针支承板由 10 mm 厚、抗弯的 FR4 制成
- 6 mm 厚, ESD 兼容, FR3 材质精密导向压板
- 用于 WSO/WSU 的导柱 (圆形) 和导套
- 用于 ADP 的导销和导套
- 用于 WSO 和 WSU 的接口模块, 部分装配, 带 25x KT-158
- 支撑架和防夹手单元, 已安装 WSU
- 外壳开口角度约 80°

精确导向

- WSO 至 WSU 定心补偿: ± 1.5 mm
- 压板定心补偿: ± 0.075 mm

交付

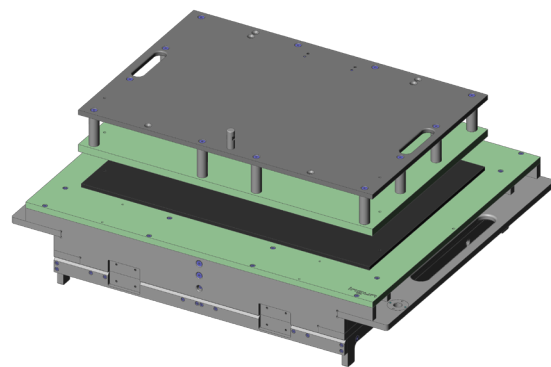
交货时已部分安装, 包括导向件、压力弹簧、带肩螺栓和八个支架 (D16 x 50.8 mm), 无测试系统接口。

测试系统接口

测试系统接口可单独提供, 有两个版本 (低/高密度)。测试系统接口交付时已完全装配, 带 KT-158 02 (平), 包括 2 个加固条和安装材料。在 WSU 中最多可以安装两个测试系统接口。

一般数据

产品组:	在线替换套件 (WS)
子系列:	
结构系列:	
规格:	无接口
交付状态:	部分安装
最大接口信号:	5120
需要接口模块:	否
2 级触探装置:	是
双侧触探:	是, 采用合适的附加选项
重量:	24,2 kg
最小温度:	10 °C
最大温度:	45 °C
低电压:	否
RoHS 符合性:	是



提示:

要正确扩展在线替换套件, 请参考扩展图 INFO 4548。

提示:

WSO/WSU 的导柱和导套应在经过大约 750,000 次负载循环或出现 0.1 mm 的磨损后更换, 以持续确保高质量触探。

提示:

取决于止挡位置, 可用面积可能有所减小。

适用于

测试系统:

技术数据

压头长度:	50 mm
上部探针安装高度:	16 mm
下部探针安装高度:	16 mm
下部 2 级探针安装高度:	21,5 mm
电路板上方净空高度:	48 mm
有效面积 (宽x深):	450 x 340 mm
外部尺寸 (宽x深x高):	640 x 494 x 242 mm

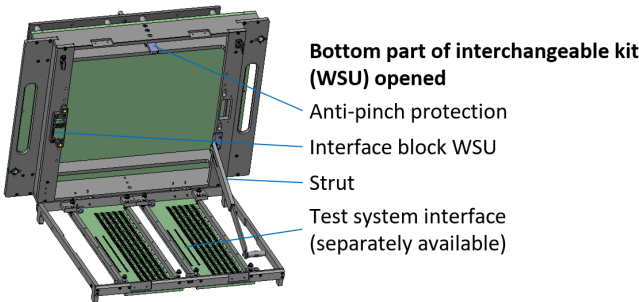
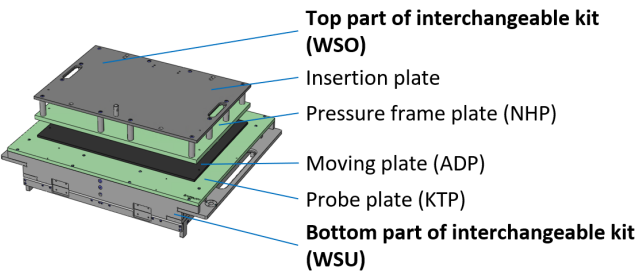
在线替换套件

Interchangeable kit WS TERADYNE/TSH5x

产品 109426-KIT



直接訪問產品



Test system interfaces & accessories

Part no.	Designation	Version
Test system interfaces		
109511	SST-TSH5x-1280	Test system interface for 1280 test points, fully equipped with 1920x KT-158 02 (flat)
109515	SST-TSH5x-2560	Test system interface for 2560 test points, fully equipped with 3520x KT-158 02 (flat)
Accessories		
111448	FB-KTP-TOP-WS-TD-TSH5x	Probe plate for top contacting including guides (FR4, 10 mm)
111449	ETK-FUS-12-95-ST-M4	Spare part kit guide pillars (round) and guide bushing WSO/WSU (95 mm long, M4)
111458	ETK-FUS-12-48-ST-M4	Spare part kit guide pillars (round) and guide bushing, top probe plate (56.5 mm long, M4)
109434	SB-P-SI-062-4A-25	Interface block for WSO and WSU, partially equipped with 25x KT-158 (part no. 3650)

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
在线替换套件



在线替换套件