替换套件

WS TERADYNE/TSH5x

产品 109426-KIT







- 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

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
- 10 mm 厚, FR4 材质抗弯探针支承板
- 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(D16x 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

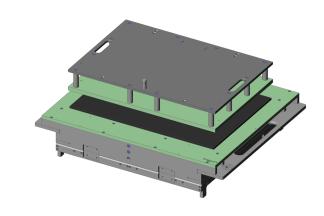
在线替换套件(WS) 产品组: 子系列: WS Teradyne 结构系列: WS Teradyne 规格: 无接口 交付状态: 部分安装 最大接口信号: 5120 需要接口模块: 否 是

2级触探装置: 是,采用合适的附加选项 双侧触探:

重量: 24,28 kg 最小温度: + 10 °C 最大温度: +45°C 低电压:

RoHS 符合性: RoHS-3;6a;6c





要正确扩展在线替换套件,请参考扩展图 INFO 4548。

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。

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

适用于

否

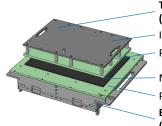
TERADYNE Multi-Site TSH-5x 测试系统:

WS TERADYNE/TSH5x

产品 109426-KIT







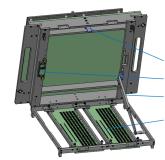
Top part of interchangeable kit (WSO)

Insertion plate

Pressure frame plate (NHP)

Moving plate (ADP) Probe plate (KTP)

Bottom part of interchangeable kit (WSU)



Bottom part of interchangeable kit (WSU) opened

Anti-pinch protection Interface block WSU

Test system interface (separately available)

Test system interfaces & accessories

:)
:)
)
ong, M4)
0)
t L)

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 Max-strolleyer-status 252 78467 Konstanz, 德国 中央办公室。+49 7531 8105-0 客户热线。+49 7531 8105-65 info@ingun.com



关于该主题的更多信息 替换套件(WS)

