

Manual test fixture MA 2012/D/H/HF

产品 54818



直接訪問產品

ingun®

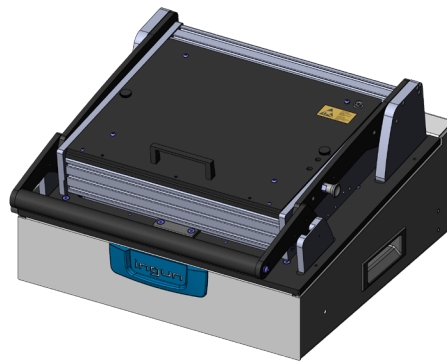
Partner for Future Technology

- 带有平行闭合驱动机构的手动测试治具, 用于以最高的质量和最小的间隙测试中等数量的印制电路板
- 带或不带预配置测试系统接口的单件测试治具
- 标准型、ESD 型和 HF 型替换套件固定安装, 不可更换, 无需后续调校即可使用
- 直接的有线信号传输
- 详细的随附文件 (例如: 扩展图)
- 由于气弹簧的长度公差为 ± 2 mm, 最大开口角度可能会有所不同。

提示:

By replacing the gas springs, an additional weight of 3 kg can be loaded onto the pressure frame for every 100 N increase.

INGUN SELECTION



一般数据

测试系统接口:

产品组:

主系列:

子系列:

结构系列:

尺寸:

治具类型:

触探行程实施:

外壳类型:

最大接口信号:

需要接口模块:

最大内部接口模块:

触探装置方向:

最大接触力:

平行触探行程约:

重量:

最小温度:

最大温度:

静电放电 (ESD) 符合性:

RoHS 符合性:

未预配置

手动测试治具 (MA)

MA xxxx

MA 20xx

MA 2012

xx12

单件治具

手动

操作台外壳

1190

否

0

单侧 (下)

2.000 N

15 mm

16,5 kg

10 °C

60 °C

否

否

技术数据

压头长度:

上部探针安装高度:

下部探针安装高度:

下部 2 级探针安装高度:

电路板上方净空高度:

Force of gas pressure springs:

压紧装置开启角度:

标准规格:

标准有效面积 (宽x深):

静电放电 (ESD) 规格:

高频规格:

刚性滚针规格:

2 级规格:

上部附加触探装置 (ZSK):

外部尺寸, 开 (宽x深x高):

外部尺寸, 闭 (宽x深x高):

60 mm

16 mm

10,5 mm

16 mm

58 mm

300 N (100 N 左/ 200 N 右)

69 °

否

215 x 180 mm

否

是

否

否

是, 采用合适的附加选项

492 x 461 x 583 mm

492 x 515 x 270 mm

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 (MA)



手动测试治具