

SleeveProbe™ SET

SET-SLV-030-0002-SPT-FH-KS

产品 SET-SLV030-0001



直接訪問產品

ingun®

Partner for Future Technology

- 高达 3 N 的极高接触力, 可穿透助焊剂实现可靠触探, 适用于 OSP 触探
- 定位灵活, 可 360° 触探, 设计自由度高
- 使用寿命长、操作侧坚固可靠、尖端经久耐用, 因此维护成本低
- 接触电阻小, 信号质量稳定

NEW

基本结构

SleeveProbe™ 由 4 个组件组成, 客户可以轻松组装。导套和针套分别置于相应安装孔中, 并与软管相连。然后将带柔性活塞 (金属丝) 的探针先推入针套, 推入到底。(有关安装的更多详细信息, 请参阅安装说明。)

操作侧的定位可以独立于触探侧。

工作原理

在初始位置, SleeveProbe™ 的柔性活塞缩回。在操作侧对刚性活塞施加力, SleeveProbe™ 中的弹簧就会压缩, 活塞的柔性部分 (金属丝) 就会被推过软管和导套, 直到活塞尖端与测试点可靠接触。避免软管绕圈或半径过小 (最小半径 50 mm)。

SleeveProbe™ 可以使用标准探针操作。例如 GKS-112 217 175 N 5002 (货号 GKS-112-1574)

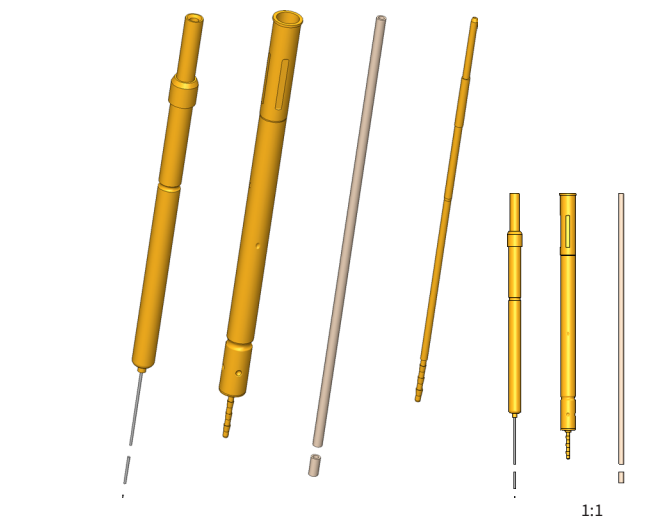
交付内容

The set consists of the probe with tungsten wire installed, receptacle, guide sleeve and the tube. All parts are supplied individually packaged.

组装

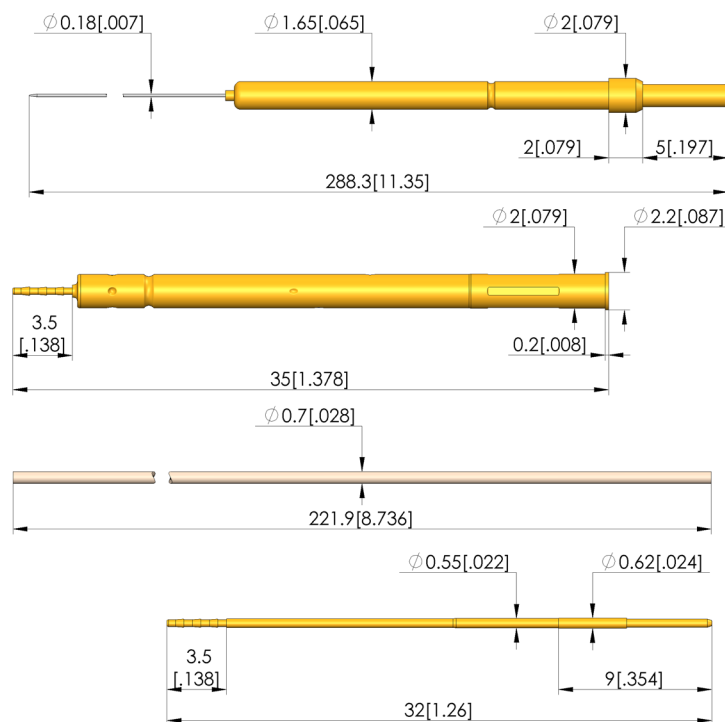
Refer the installation instructions when assembling the set and use suitable tools. We recommend the following tools for assembly:

- 探针 (SLV) SW-GKS-912B
- 针套 (KS) SW-KS-112
- 软管 (SPT) SW-0014
- 导套 (FH) SW-0003



确定接触力

弹簧探针在工作行程中的恢复力为 1.5 N (见力-位移图)。软管和导套接触面的摩擦损耗为 0.5 N。



SleeveProbe™ SET

SET-SLV-030-0002-SPT-FH-KS

产品 SET-SLV030-0001



直接訪問產品

ingun®

Partner for Future Technology

一般数据

产品组:
子产品组:
结构系列:
栅格:
触探装置, 所属:
电磁:
安装类型:
快速更换系统:
安装高度, 可调:
防扭转:
合适的针套:
最小温度:
最大温度:
RoHS 符合性:

ICT / FCT (在线和功能测试)

细间距

SLV-030

0,76 mm

焊盘

是

插接式

是

否

否

-40 °C

80 °C

是

针头形状数据

针头形状:

针头直径:

针头形状 表面:

13 30° 尖端, 倒圆

0,18 mm

U 无表面处理

电气数据

载流能力/额定电流:

1,5 A

电阻 (Ri) 典型值, 活塞上的连接:

650 mOhm

机械数据

总长:

288 mm

最大行程:

4,2 mm

弹簧预紧力:

1 N

E 尺寸/卡环尺寸:

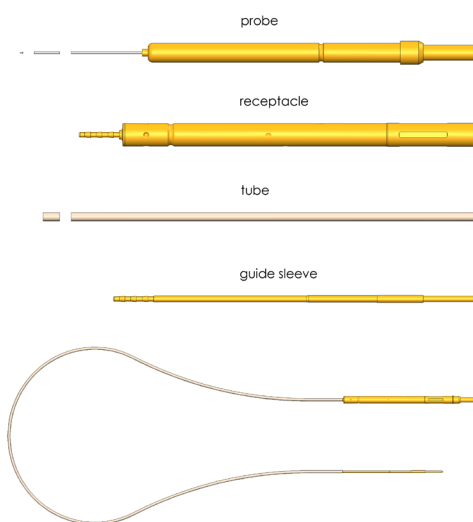
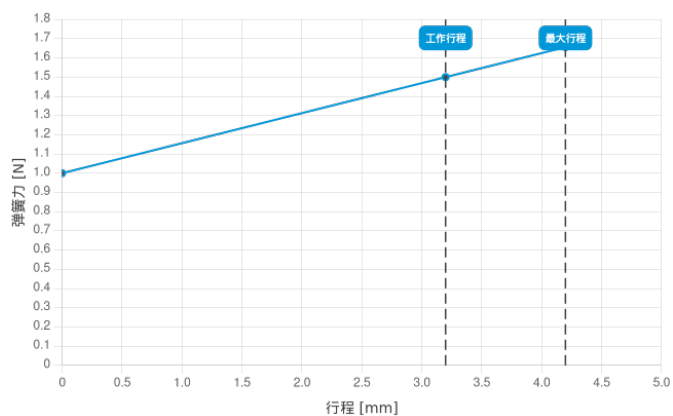
9

工作行程中的弹簧力:

1,5 N

建议工作行程:

3,2 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
ICT/FCT 探针

