



直接訪問產品

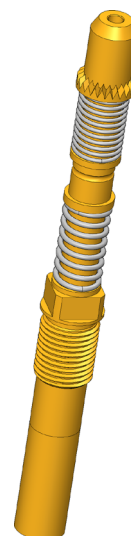
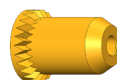
### 高频触探

#### 用于触探 FAKRA-Mini (HFM)

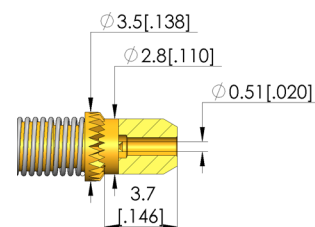
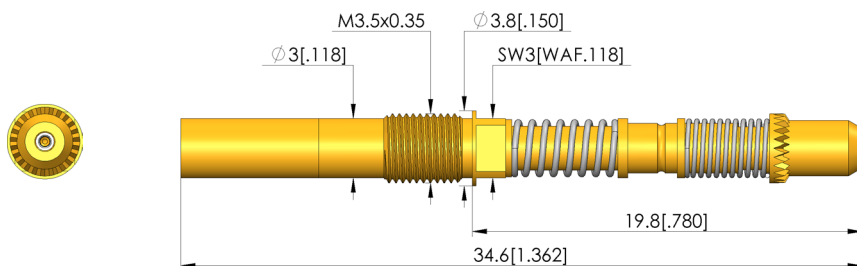
- 用于测试 FAKRA-mini 连接器, 例如 HFM (Rosenberger) 或 Mate-AX (TE Connectivity)
- 主要用于汽车市场的未来技术领域 (例如: 自动驾驶)
- 高频探针可实现最佳高频性能和数据传输
- 可实现模块化构建以及用于单、双或四重外壳的探针组合, 或安装到浮动支架 HAS-807 上
- 电缆接口, 高速 SMPM 公头, 连接电缆 SMPM 母头

NEW

5G  
READY



1:1





直接访问产品

### 一般数据

|           |               |
|-----------|---------------|
| 产品组:      | HFS 高频探针      |
| 结构系列:     | HFS-807       |
| 子系列:      | HFS-807 M 可旋入 |
| 栅格:       | 4 mm          |
| 被测器件/触点:  | Mini Coax HFM |
| 安装类型:     | 可旋入           |
| 被测器件公母性:  | M 信号线公头/插头    |
| 浮动安放:     | 否             |
| 防扭转:      | 否             |
| 贯通式活塞:    | 是             |
| 合适的组件接口:  | SMPM 50 欧姆    |
| 合适的组件公母性: | F 信号线母头/插座    |
| 最小温度:     | -40 °C        |
| 最大温度:     | +80 °C        |
| RoHS 符合性: | RoHS-3;6c     |

### 外导体数据

|               |              |
|---------------|--------------|
| 外导线针头形状:      | 42 插头连接器内侧定心 |
| 外导线针头直径:      | 3,5 mm       |
| 工作行程中外导线的总弹力: | 5,8 N        |
| 外导线工作行程:      | 3,2 mm       |
| 外导线最大行程:      | 4,1 mm       |
| 外导线可更换:       | 否            |
| 外导线最大载流能力:    | 3 A          |

### 信号导体数据

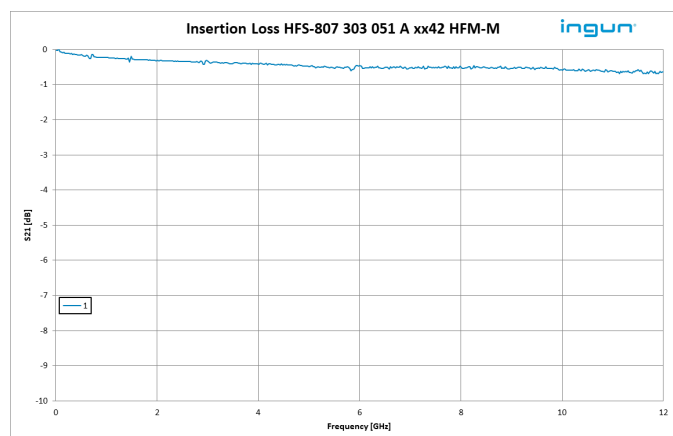
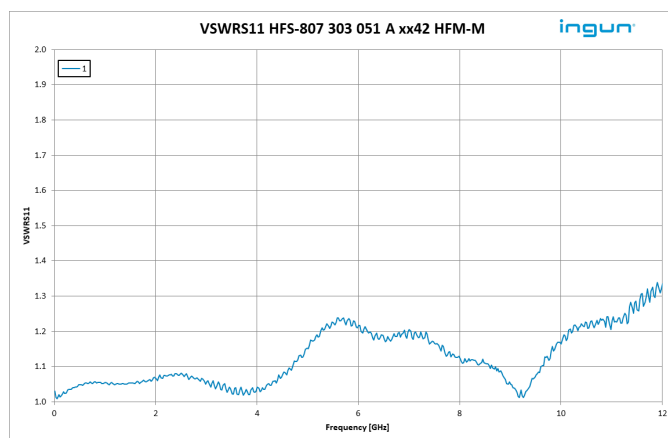
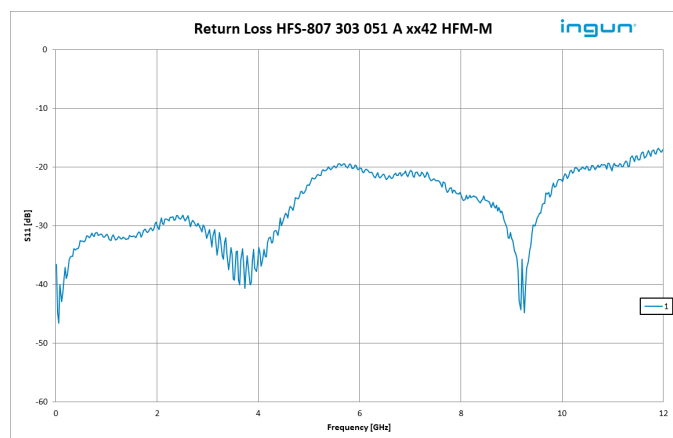
|                |         |
|----------------|---------|
| 信号线针头形状:       | 03 内锥   |
| 信号线针头直径:       | 0,51 mm |
| 信号线针头形状 材料:    | 3 镀铜    |
| 信号线针头形状 表面:    | A 金     |
| 信号线数:          | 1       |
| 信号线, 可更换:      | 否       |
| 信号线工作行程:       | 1 mm    |
| 工作行程中每个信号线的弹力: | 1 N     |
| 信号线最大行程:       | 1,5 mm  |
| 信号线最大载流能力:     | 2 A     |

### 电气数据

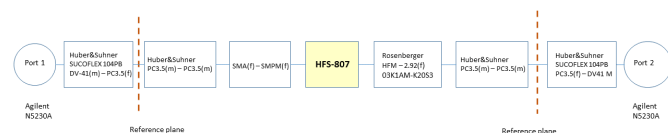
|         |        |
|---------|--------|
| 频率范围最高: | 12 GHz |
| 阻抗:     | 50 Ohm |

### 机械数据

|               |             |
|---------------|-------------|
| 工作行程中的总弹力:    | 6,8 N       |
| 总长:           | 34,6 mm     |
| 针管直径:         | 3 mm        |
| 安装高度, 不含针套:   | 19,8 mm     |
| 探针 (KS) 拧紧力矩: | 10 - 20 cNm |



HFS-807 303 051 A 6842 HFM-M, RF measurement setup



高频探针

HFS-807 303 051 A 6842 HFM-M

产品 HFS-807-0002



直接訪問產品

Hochfrequenz Eigenschaften

| Frequenzbereich | Insertion Loss | Return Loss | VSWR   |
|-----------------|----------------|-------------|--------|
| DC – 3 GHz      | <= -0.3 dB     | >= 28 dB    | < 1.08 |
| 3 – 6 GHz       | <= 0.5 dB      | >= 20 dB    | < 1.24 |
| 6 – 12 GHz      | <= 0.7 dB      | >= 16 dB    | < 1.34 |

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。08/24\_CN

关于该主题的更多信息  
探针

