



直接訪問產品

高频触探

触探 H-MTD 连接器

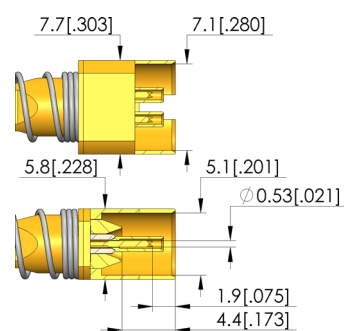
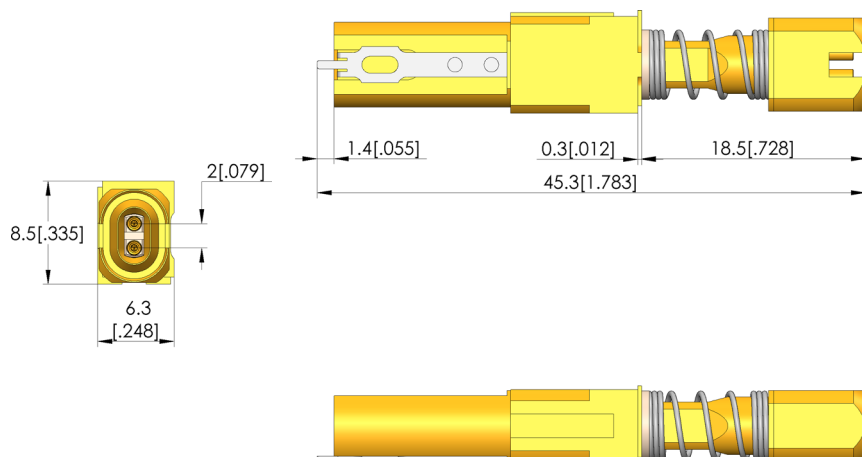
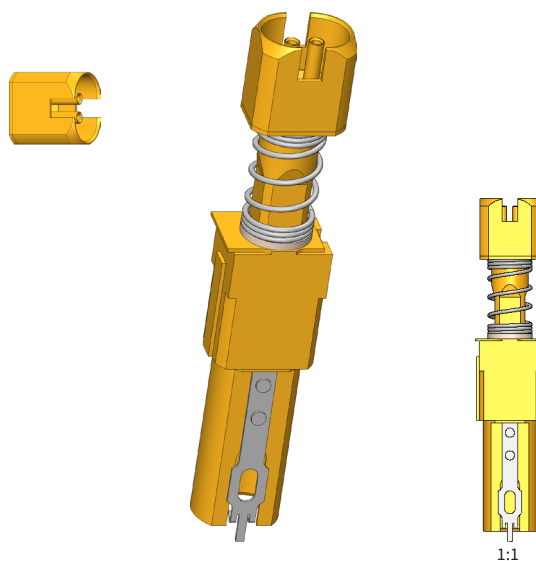
- 用于测试差分插头连接器 (例如: LV 214 / USCAR)
- 主要用于汽车市场的未来技术领域 (例如: 自动驾驶)
- 为数据传输提供最佳高频性能
- 可实现模块化构建以及单、双或四重外壳的探针组合
- 电缆接口 H-MTD

功能/安装

- 用于 H-MTD 差分连接器 (LV 214 / USCAR)
- 最佳高频性能, 数据传输速率可达 20 Gbit/s
- 可实现模块化构建以及单、双或四重外壳的探针组合
- 主要用于汽车市场的未来技术领域 (例如: 自动驾驶)
- 通过原本的 H-MTD 母线实现连接 (须移除塑料外壳)

UTILITY
MODEL

INGUN
DESIGN





直接訪問產品

一般数据

产品组:	HFS 高频探针
结构系列:	HFS-802
子系列:	HFS-802
栅格:	8 mm
被测器件/触点:	H-MTD® (Rosenberger), Ve-NET™ (Amphenol)
安装类型:	插接式
被测器件公母性:	M 信号线公头/插头
浮动安放:	是
防扭转:	是
贯通式活塞:	是
合适的组件接口:	HMTD
合适的组件公母性:	F 信号线母头/插座
探针 (KS) 子系列:	KS-802 HMTD 插接版
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:	7,7 mm
工作行程中外导线的总弹力:	6 N
外导线工作行程:	4 mm
外导线最大行程:	5 mm
外导线可更换:	否
外导线最大载流能力:	10 A

信号导体数据

信号线针头形状:	14 四爪皇冠头, 自洁
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:	2 1 差分对
信号线, 可更换:	否
信号线工作行程:	2,2 mm
工作行程中每个信号线的弹力:	1 N
信号线最大行程:	2,8 mm
信号线最大载流能力:	2 A

电气数据

频率范围最高:	6 GHz
阻抗:	100 Ohm

机械数据

工作行程中的总弹力:	8 N
总长:	45,3 mm
针管直径:	8 mm
安装高度, 不含针套:	18,8 mm

Hochfrequenz Eigenschaften

Datenrate
20 Gbit/s

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
高频探针



AUTOMOTIVE