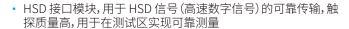
Interface block

SB-P-HSD-005

产品 116155







- 通过一个接口实现 HSD 信号传输 (暂不支持多个 HSD 接口模 块的串联)
- 五个高速通道可用于个性化装配
- 可个性化配备,带 HSD 连接器 (STV-HSD-SB-...),可连接市售 HSD 电缆
- HSD 连接器色标规范:蓝色标记测试对象侧 HSD 接口模块
- 可用于带有内部和/或外部 Pylon 接口的所有测试治具
- 高触探可靠性和传输质量
- 恒定的低过渡电阻以及可重复的测量值
- 安装快速、简单,扩展省时、高效

使用

通过接口模块 (SB), 信号可在测试装置和测试系统之间在内部和外部 Pylon接口上进行传输,并保证过程可靠性。HSD接口模块用于在测试 装置和测试系统之间可靠传输 HSD 信号(高速数字信号)。操作时,将一 个 HSD 接口模块用于测试系统 (SB-T-HSD-005) 侧, 一个用于被测器件侧 (SB-P-HSD-005)。

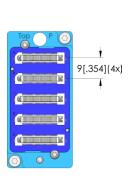
信号传输 (Signalübertragung)

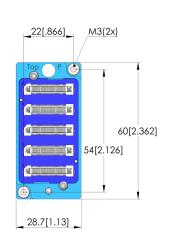
信号通过两个相对的 HSD 接口模块传输,其安装表面之间的工作距离为 15.1 ± 0.5 mm。与测试对象的信号连接通过安装在 HSD 接口模块上的 HSD 连接器 (STV-HSD-SB-...) 实现, 可将标准 HSD 电缆 (如 USB-A 至 USB-A、USB-A 至 RJ45、USB-C 至 USB-C) 插入其中。

USB-A、USB-C与 RJ45 信号的总数据传输速率可达 5 Gbit/s,稳定可靠。

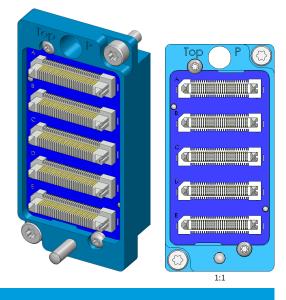
交付

HSD接口模块交付时已完全装配,已准备好接入 HSD 连接器,包括安装材 料。





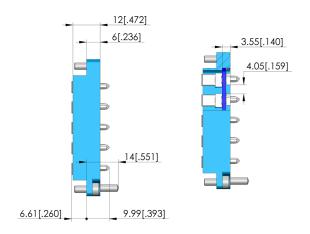




可选配 HSD 连接器 (STV-HSD-SB-...), 市售 HSD 电缆 (如 USB-A至 USB-A、USB-A 至 RJ45、USB-C 至 USB-C) 必须单独采购。

插拔循环数量:约400次

Typische Steck-/Abzugskraf in interner Schnittstellet: ca. 10 bis 30 N



Interface block SB-P-HSD-005

产品 116155





一般数据 产品组:

接口模块 (SB) SB-HSD

结构系列: 类型: HSD 信号模块 规格: 被测器件侧

配件类型: 扩展配件 PCB-SB-P-HSD-05 装配:

重量: 0,02 kg 10 °C 最小温度: 最大温度: 60 °C RoHS 符合性:

适用于

合适的配合件 1: 手动测试治具替换套件 (ATS MA):

SB-T-HSD-005 ATS MAXX

技术数据

工作距离: 15,1 +/- 0,5 mm 连接: STV-HSD-SB-P-...

极数:

HSD connectors

Hob connectors		
Part no.	Designation	Version
116356	STV-HSD-SB-P-USBA3.1	USB-A HSD connector with 1x USB-A 3.0 socket for DUT side HSD interface block
116166	STV-HSD-SB-P-USBC	USB-C HSD connector with 2x USB-C 3.1 plug for DUT side HSD interface block
116714	STV-HSD-SB-P-LAN-002	LAN HSD connector with 8x solder vias with ground for DUT side HSD interface block

是

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

