



Mini-SAS HD

TE 内部编号 2198484-1

Mini-SAS HD, Receptacle Assembly, .03mm [.75in] Centerline,  
Signal, Operating Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F],  
Data Rate (Max) 12 Gb/s

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > Mini-SAS HD 笼子



外形尺寸: Mini-SAS HD  
插拔式 I/O 产品类型: 母端配件  
中心线（间距）: .03 mm [.75 in]  
电路应用: Signal  
工组温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

[所有 Mini-SAS HD 笼子 \(11\)](#)

产品特性

产品类型特性

|              |             |
|--------------|-------------|
| 外形尺寸         | Mini-SAS HD |
| 插拔式 I/O 产品类型 | 母端配件        |

结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 位数     | 36    |
| 端口数量   | 1     |
| 端口矩阵配置 | 1 x 1 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 数据速率（最大值） | 12 Gb/s |
|-----------|---------|

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
|------|-----|

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
|----------|-----------|



|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 1.64 mm[.065 in] |
|-----------|------------------|

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | LCP            |
| 中心线（间距） | .03 mm[.75 in] |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | .97 mm[.038 in]   |
| PCB 的外形高度  | 16.44 mm[.647 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 盒和托盘 |
|------|------|

其他

|            |              |
|------------|--------------|
| 包括的光管      | 是            |
| EMI 遏制特性类型 | 内部/外部 EMI 簧片 |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

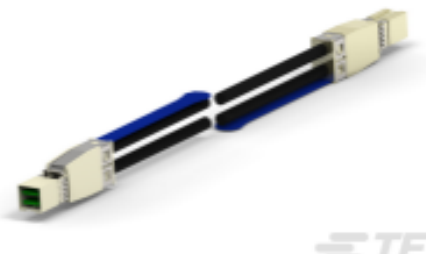
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

产品合规免责声明

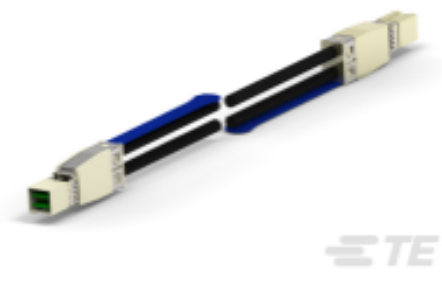


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

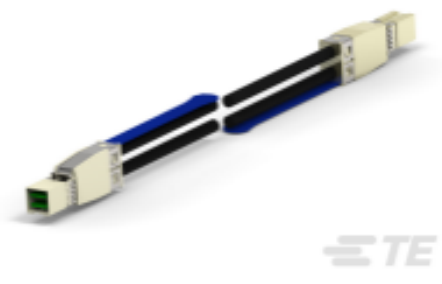
配套部件

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 4-2337815-5<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 4M  | <br>TE 产品编号 2337815-1<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 0.5M    | <br>TE 产品编号 2337815-3<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 2M      | <br>TE 产品编号 4-2337815-3<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 2M  |
| <br>TE 产品编号 4-2337815-8<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 7M | <br>TE 产品编号 2-2337815-1<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 0.5M | <br>TE 产品编号 2337815-2<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 1M     | <br>TE 产品编号 2337815-4<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 3M   |
| <br>TE 产品编号 2-2337815-4<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 3M | <br>TE 产品编号 2-2337815-5<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 4M   | <br>TE 产品编号 4-2337815-6<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 5M   | <br>TE 产品编号 2-2337815-3<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 2M |
| <br>TE 产品编号 4-2337815-4<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 3M | <br>TE 产品编号 4-2337815-7<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 6M   | <br>TE 产品编号 4-2337815-1<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 0.5M | <br>TE 产品编号 4-2337815-2<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 1M |



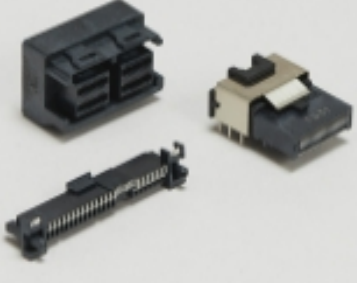


TE 产品编号 2-2337815-6  
MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,  
5M



TE 产品编号 2-2337815-2  
MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,  
1M

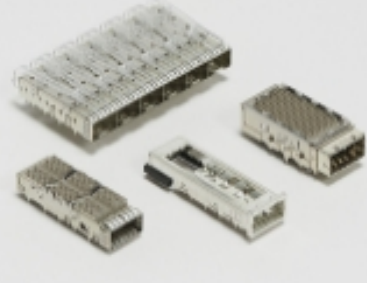
该系列中的其他产品 | Mini-SAS HD



SAS 和 MiniSAS(10)

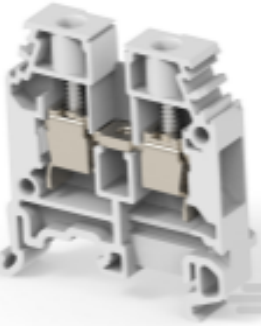


SATA 和微型 SATA(1)



插拔式 IO 连接器和笼子(10)

客户还购买了



TE 产品编号1SNA115118R1100  
M6/8



TE 产品编号499252-3  
026 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号CAT-CAPS0069  
紧凑型拉绳位移传感器，用户选择输出



TE 产品编号1SNA115116R0700  
M4/6



TE 产品编号1SNA165114R1700  
M6/8.P

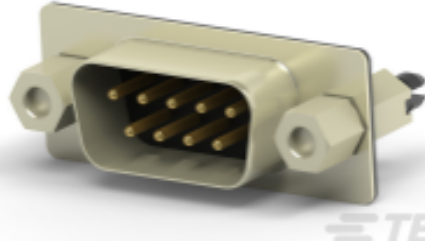


TE 产品编号1658622-6  
26 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE 产品编号1437622-3  
KLN700B1/4=KNOB KNURL W/IND LI

TE 产品编号1SNA118707R0300  
SCF6



TE 产品编号2301826-2  
AMPL PLUG HD20, VERT, 9P, B/L,4-40  
S/LOC



文档

产品图纸

MiniSAS HD 1x1 Rec Assy w/ LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2198484-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2198484-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2198484-1\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

7-1773461-9\_MINI\_SAS\_HD\_INTERCONNECT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本