



Mini-SAS HD

TE 内部编号 2227581-1

Internal Mini-SAS HD, Receptacle, Cable-to-Board, 72 Position, 4 Row, 2 Port, Right Angle, Through Hole - Press-Fit, Mini-SAS HD

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > SAS 和 MiniSAS > 内部 Mini-SAS HD 母端



SAS 连接器类型: 内部 Mini-SAS HD

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 72

行数: 4

[所有 内部 Mini-SAS HD 母端 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板          |
| 外壳        | 不带             |
| SAS 连接器类型 | 内部 Mini-SAS HD |
| 连接器和壳体类型  | 母端             |
| 连接器系统     | 缆到板            |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 72 |
| 行数       | 4  |
| 端口数量     | 2  |
| PCB 安装方向 | 直角 |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性



|                |        |
|----------------|--------|
| 端子底板材料         | 镍      |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au) |
| 端子基材           | 铜合金    |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |

端接特性

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

机械附件

|            |       |
|------------|-------|
| PCB 安装固定类型 | M2 螺钉 |
| PCB 安装固定   | 带有    |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | LCP             |
| 中心线（间距） | .75 mm[.029 in] |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| PCB 的外形高度 | 13.9 mm[.547 in] |
|-----------|------------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 高温壳体   | 是                         |
| 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 |
|------|------|

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） |



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月  
(247)  
不含REACH SVHC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 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



TE 产品编号 2274523-1  
MINISAS HD 1X2 REC ASSY



TE 产品编号 2274682-1  
AMINISAS HD, 1X2 REC ASSY

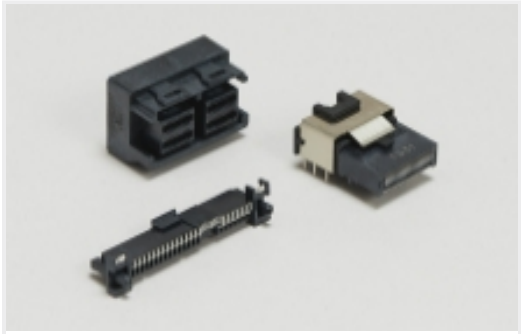


TE 产品编号 2274684-1  
MINISAS HD, 1X2 REC ASSY W/ L-PIPES; AU

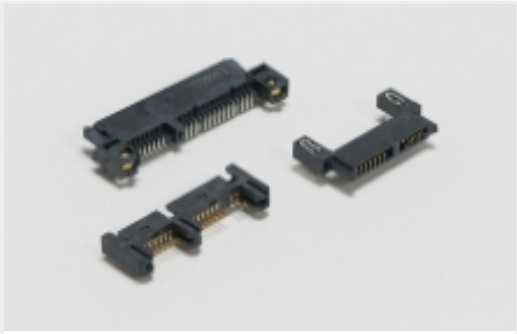
该系列中的其他产品 | Mini-SAS HD



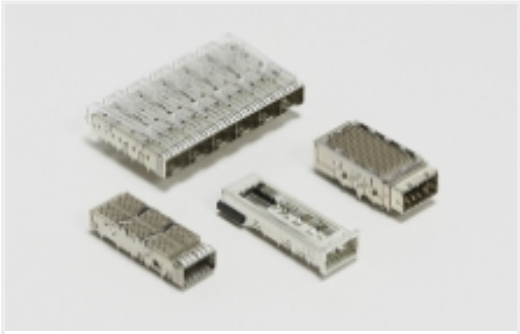
Mini-SAS 笼子(10)



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9-1462038-9  
IM03DGR=IM RELAY 140mW 5V

TE 产品编号2214869-1  
MiniSAS HD, 1x2 Rec Assy w/ weld

TE 产品编号CAT-C339-SM1A  
SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆

TE 产品编号1623788-5  
SQM5 130R 5% (WIRE)

TE 产品编号1676247-2  
RN 0805 200R 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号CAT-314-RCB64  
自由高度插座连接器：板对板，垂直，64，1mm

TE 产品编号767057-4  
MICT,495,PLUG,152,PDNI

TE 产品编号14ZZSLF002  
Madison Spec 104-2873 Rev. 1

文档

产品图纸

1X2 R/A ASSY, MINI SAS HD INTERNAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2227581-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2227581-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2227581-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本