



Mini-SAS HD

TE 内部编号 2227582-1

Internal Mini-SAS HD, Receptacle, Cable-to-Board, 144 Position, 4 Row, 4 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: 144

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	144
行数	4
端口数量	4
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 CAT-MHD6907-C117
Mini-SAS HD 笼子



TE 产品编号 2274680-1
MINISAS HD 1X4 REC ASSY W/
WELD; AU ONLY

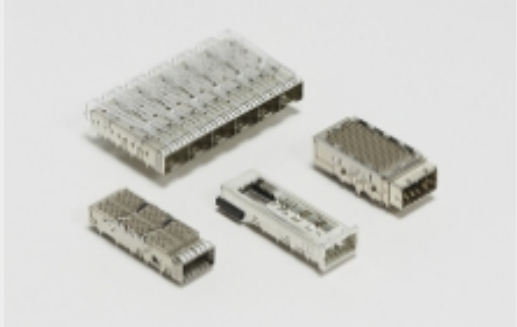
该系列中的其他产品 | Mini-SAS HD



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1-1909119-4
VAO, MODULAR JACK,
RJ45+USBx1F, W/ LED

TE 产品编号8-1879130-0
RN 0402 4K99 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号36467
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 4

TE 产品编号CAT-104MTA-NTPMR
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm,
with Mating Alignment, MTA 100

TE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assembly

TE 产品编号5646956-1
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY

TE 产品编号5223957-3
UPM GUIDE MODULE

TE 产品编号9-1879129-2
RN 0402 2K49 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号1878643-3
M5031

文档

产品图纸

1X4 R/A ASSY, MINI SAS HD INTERNAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2227582-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2227582-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2227582-1_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