



Mini-SAS HD

TE 内部编号 2214870-1

Mini-SAS HD, Mini-SAS HD, Receptacle, Cable-to-Board, 144 Position, 4 Rows, 4 Ports, Right Angle, Through Hole - Press-Fit, .75mm [.029in] Centerline

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > SAS 和 MiniSAS



SAS 连接器类型: Mini-SAS HD

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 144

行数: 4

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

可堆叠	否
Number of Positions	144
行数	4
端口数量	4
PCB 安装方向	直角

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
----------	-----------

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	M2 螺钉



连接器安装类型	板安装, 面板安装
---------	-----------

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	.75 mm[.029 in]

尺寸

PC 板上方高度	12.78 mm[.503 in]
----------	-------------------

使用环境

高温壳体	是
工作温度范围	-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

封装数量	15
封装方法	Package, 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 2-2337815-1 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 0.5M	 TE 产品编号 2-2337815-2 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 1M	 TE 产品编号 2-2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 2M	 TE 产品编号 2-2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 3M
 TE 产品编号 2-2337815-5 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 4M	 TE 产品编号 2-2337815-6 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 5M	 TE 产品编号 2337815-1 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 0.5M	 TE 产品编号 2337815-2 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 1M
 TE 产品编号 2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 2M	 TE 产品编号 2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 3M	 TE 产品编号 4-2337815-1 MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG, 0.5M	 TE 产品编号 4-2337815-2 MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG, 1M
 TE 产品编号 4-2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG, 2M	 TE 产品编号 4-2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG, 3M	 TE 产品编号 4-2337815-5 MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG, 4M	 TE 产品编号 4-2337815-6 MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG, 5M



TE 产品编号 4-2337815-7
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,
6M

TE 产品编号 4-2337815-8
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,
7M

该系列中的其他产品

Mini-SAS HD

Mini-SAS 笼子(11)

SAS 和 MiniSAS(10)

SATA 和微型 SATA(1)

插拔式 I/O 电缆部件(18)

客户还购买了

TE 产品编号YDTS24Z23-35SNV001
RECP ASSY

TE 产品编号1586842-4
4P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL

TE 产品编号1375794-2
PC104 ASY 2S/0 UNKEYED

TE 产品编号1571636-8
TACT,SMT,GULL WING,160GF,T&R

TE 产品编号1744446-9
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 9 Pos., GW

TE 产品编号4-2176307-7
RP 1E 0.1W 37K4 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号3-2176363-8
RQ 0402 1K05 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号2-1589483-2
STL037L2HN = SMT CONN

文档

产品图纸

MiniSAS HD 1x4 Rec Assy w/ weld

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2214870-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2214870-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2214870-1_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本