



Mini-SAS HD

TE 内部编号 2298127-1

Mini-SAS HD, Connector, .75mm [.029in] 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: 连接器

中心线（间距）: .75 mm [.029 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

[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	连接器
可密封	否

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

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子基材	铜合金



壳体特性

外壳材料	LCP GF30
中心线（间距）	.75 mm[.029 in]

尺寸

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

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2298139-1
MINISAS HD 1X4 REC ASSY W/
LOWER LP

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2-1744418-0
20 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

TE 产品编号1-2308350-1
CRIMP BARREL

TE 产品编号2-1827391-1
GIC 3.3 HDR ASSY BLUE WITH KINK

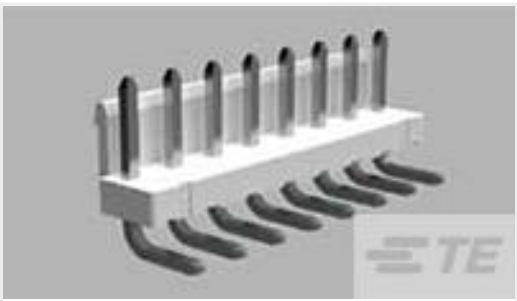
TE 产品编号3-1969541-2
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号770091-1
09P .093 COMM P&S RECPT HSG

TE 产品编号T4145515021-001
M12 R/A F PNLREAR STAMPED PIN D-CODE 2P

TE 产品编号1888019-2
recept conn assy ra 36 pos shi

TE 产品编号1969609-1
1P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG



TE 产品编号1744428-8
3.96 EP HDR ASSY 8P R/A, GW



TE 产品编号4-2176305-5
RP 1E 0.1W 309R 0.1% 25PPM 5K RL

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_2298127-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298127-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298127-1_1.3d_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