



Mini-SAS HD

TE 内部编号 2298139-1

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



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

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

插拔式 I/O 产品类型	连接器
可密封	否
外形尺寸	Mini-SAS HD

结构特性

位数	144
端口数量	4
端口矩阵配置	1 x 4

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



端接特性

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

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	15.43 mm[.607 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 2298127-1
MiniSAS HD 1x1 Rec Assy w/ LP

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

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

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

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



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

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

TE 产品编号1-2308350-1
CRIMP BARREL

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

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

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

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298139-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298139-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298139-1_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