



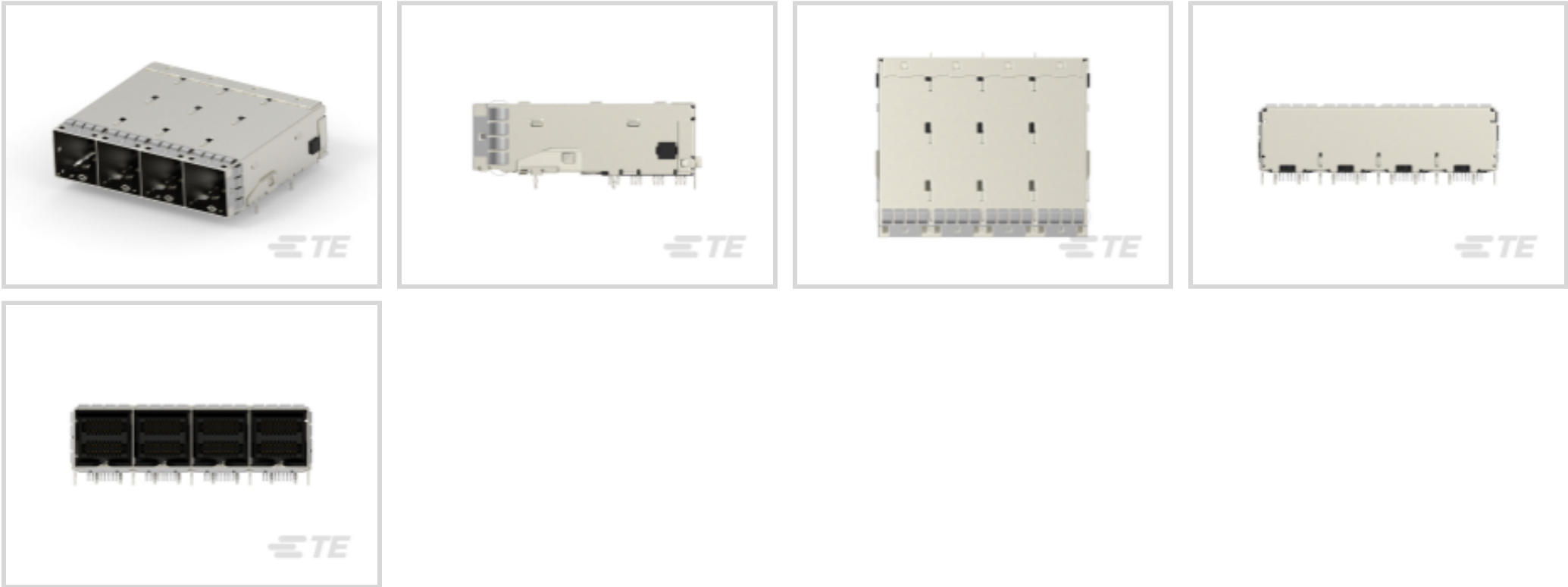
Mini-SAS HD

TE 内部编号 2149375-1

Mini-SAS HD, Cage, .03mm [.75in] Centerline, Signal, Operating Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Data Rate (Max) 12 Gb/s, 144 Position

[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: 壳体
中心线（间距）: .03 mm [.75 in]
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

外形尺寸	Mini-SAS HD
插拔式 I/O 产品类型	壳体

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

端子基材	铜合金
------	-----

端接特性

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



端接柱体和尾部长度	1.64 mm[.065 in]
-----------	------------------

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.03 mm[.75 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	.97 mm[.038 in]
PCB 的外形高度	12.78 mm[.503 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	否
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: 2023年6月（235） 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



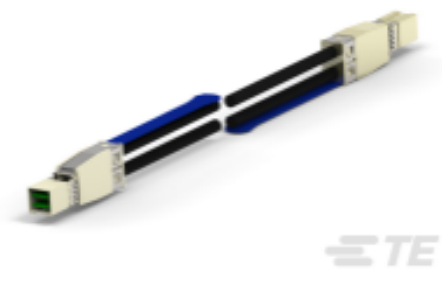
产品合规免责声明

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>

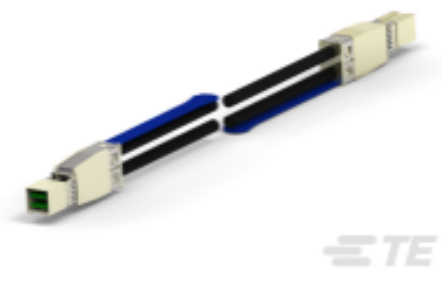
配套部件

 TE 产品编号 4-2337815-5 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 4M	 TE 产品编号 2337815-1 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 0.5M	 TE 产品编号 2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 2M	 TE 产品编号 4-2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 2M
 TE 产品编号 4-2337815-8 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 7M	 TE 产品编号 2-2337815-1 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 2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 3M
 TE 产品编号 2-2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 3M	 TE 产品编号 2-2337815-5 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 4M	 TE 产品编号 4-2337815-6 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 5M	 TE 产品编号 2-2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 2M
 TE 产品编号 4-2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 3M	 TE 产品编号 4-2337815-7 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 6M	 TE 产品编号 4-2337815-1 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 0.5M	 TE 产品编号 4-2337815-2 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 1M





TE 产品编号 2-2337815-6
MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,
5M

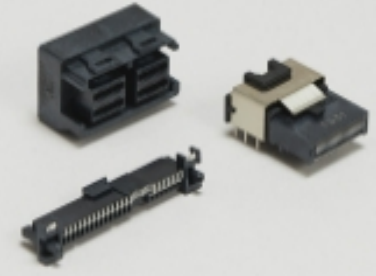


TE 产品编号 2-2337815-2
MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,
1M

该系列中的其他产品 | Mini-SAS HD



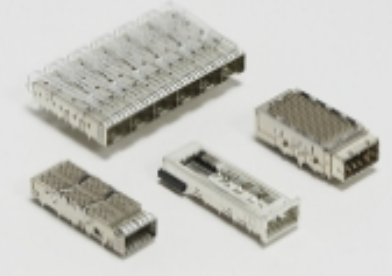
Mini-SAS 笼子(10)



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



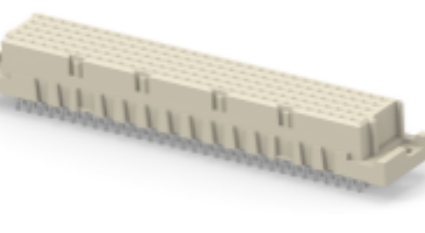
TE 产品编号2065769-1
Zd Plus 2 pair receptacle assy



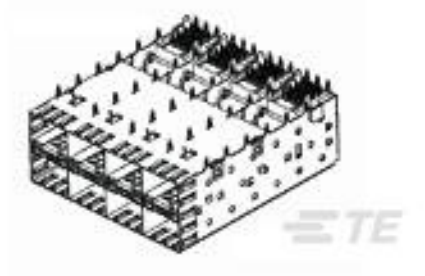
TE 产品编号2065657-1
zd Plus, 4 pair, receptacle assy



TE 产品编号2337815-3
MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,
2M



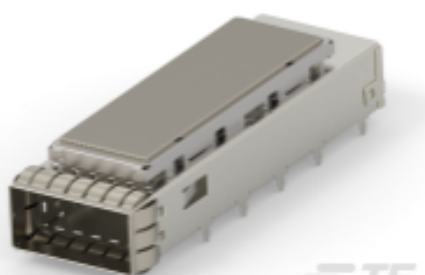
TE 产品编号254123-E
STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 EE 4,0
* 247



TE 产品编号2170286-1
PRESS FIT 2X4 REDUCED PROFILE



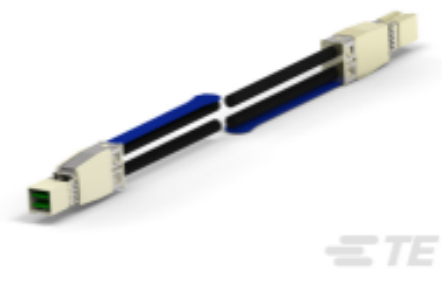
TE 产品编号2170328-2
HMZD+,2PAIRS,10COLS,VERTICAL,
ASSEMBLY



TE 产品编号2359309-1
CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1
THERMAL BRIDGE



TE 产品编号2274215-1
MINISAS HD 1X1 REC ASSY



TE 产品编号4-2337815-4
MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG,
3M



TE 产品编号124098-E
ERMF 88 FS EE * 3,70 A-H V-V * * 247
E-P



文档

产品图纸

MiniSAS HD 1x4 Rec Assy

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2149375-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2149375-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2149375-1_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](#)。

数据表/目录页

1-1773717-7_PLUGGABLE_IO_QRG_CN

英文版本

1-1773717-8_PLUGGABLEIO_QRG_TCN

英文版本

1-1773717-9_HIGH_SPEED_IO_QRG_JA

英文版本

7-1773461-9_MINI_SAS_HD_INTERCONNECT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本