

2180736-1 ✓ 有效

Mini-SAS HD

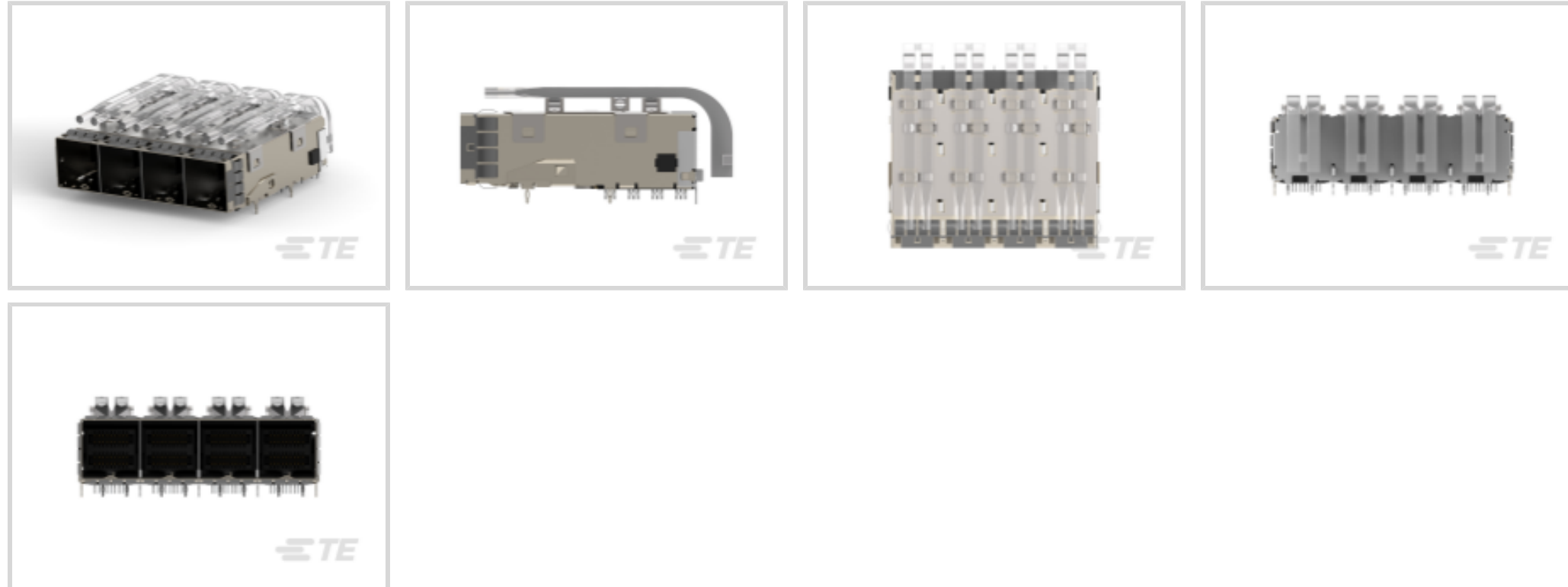
TE 内部编号 2180736-1

Mini-SAS HD, Cage, .75in [.03mm] 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



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

工作温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

数据速率 (最大值): 12 Gb/s

[所有 Mini-SAS HD 笼子 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

插拔式 I/O 产品类型

壳体

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

端子基材

铜合金

端接特性

端接柱体和尾部长

1.64 mm [.065 in]



PCB 端接方法

通孔 - 免焊连接

壳体特性

外壳材料

LCP (液晶聚合物)

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

16.44 mm [.647 in]

使用环境

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

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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










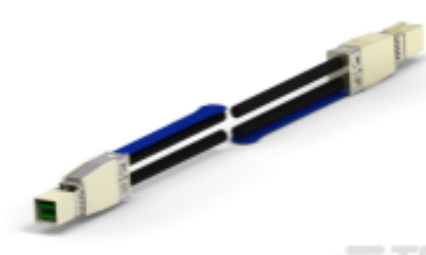
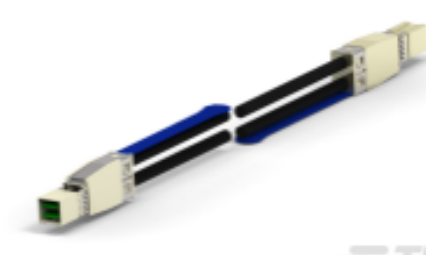

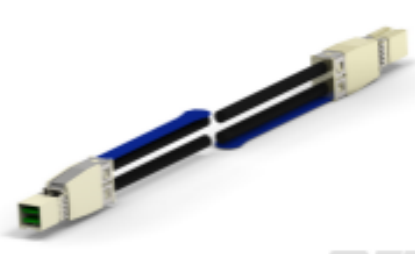
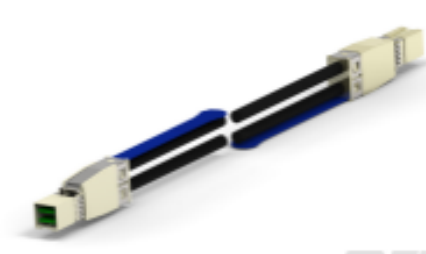
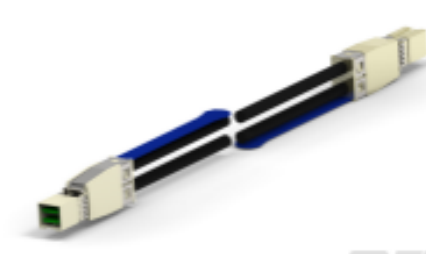

不适合采用焊接工艺

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

 <p>TE 产品编号 2-2337815-1 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 0.5M</p>	 <p>TE 产品编号 2-2337815-2 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 1M</p>	 <p>TE 产品编号 2-2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 2M</p>	 <p>TE 产品编号 2-2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 3M</p>
 <p>TE 产品编号 2-2337815-5 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 4M</p>	 <p>TE 产品编号 2-2337815-6 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 5M</p>	 <p>TE 产品编号 2337815-1 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 0.5M</p>	 <p>TE 产品编号 2337815-2 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 1M</p>
 <p>TE 产品编号 2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 2M</p>	 <p>TE 产品编号 2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG, 3M</p>	 <p>TE 产品编号 4-2337815-1 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 0.5M</p>	 <p>TE 产品编号 4-2337815-2 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 1M</p>
 <p>TE 产品编号 4-2337815-3 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 2M</p>	 <p>TE 产品编号 4-2337815-4 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 3M</p>	 <p>TE 产品编号 4-2337815-5 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 4M</p>	 <p>TE 产品编号 4-2337815-6 MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG, 5M</p>



该系列中的其他产品 | Mini-SAS HD



客户还购买了



文档

产品图纸

MiniSAS HD 1x4 Rec Assy w/ LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2180736-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2180736-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2180736-1_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

[7-1773461-9_MINI_SAS_HD_INTERCONNECT](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[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