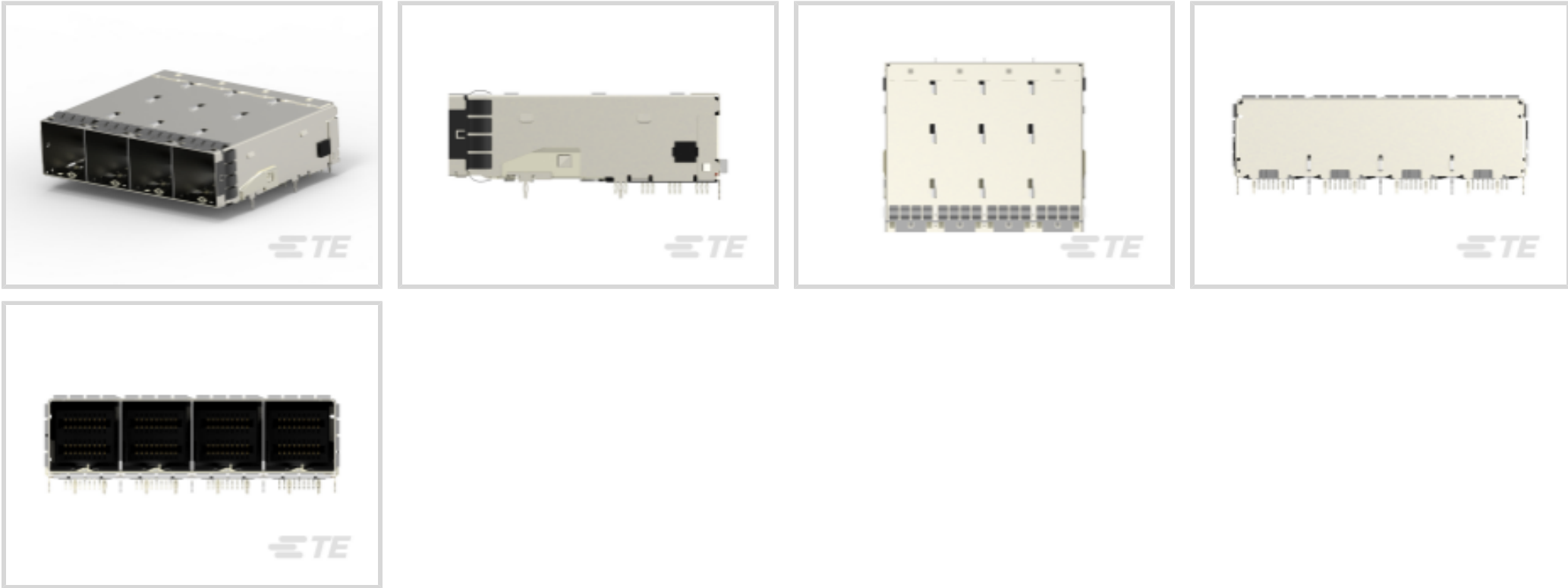




连接器 > 插拔式连接器和笼子 > Mini-SAS 笼子



端口数量: 4

行数: 2

包括的光管: 否

键控: 否

连接器系统: 缆到板

产品特性

产品类型特性

|           |             |
|-----------|-------------|
| 连接器种类     | 母端          |
| 产品类型      | 壳体, 连接器     |
| 连接器类型     | Mini-SAS HD |
| 产品分组      | Mini-SAS HD |
| 外壳        | 带有          |
| 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   |
| PCB 安装方向            | 直角  |
| 端口数量                | 4   |
| 行数                  | 2   |
| 键控                  | 否   |
| Number of Positions | 144 |

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
|------|-----|

端接特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端接柱体长度 | 1.64 mm[.065 in] |
| PCB 端接 | 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 |

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） | .029 mm[.75 in] |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | .97 mm[.038 in]   |
| PC 板上方高度   | 12.78 mm[.503 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 高温壳体   | 是                         |
| 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 易燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装数量 | 86       |
| 封装方法 | 包装, 盒和托盘 |

其他

|       |   |
|-------|---|
| 包括的光管 | 否 |
|-------|---|

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 |
|                    |    |

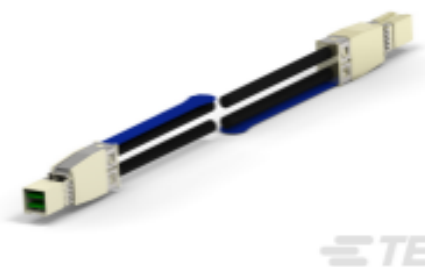
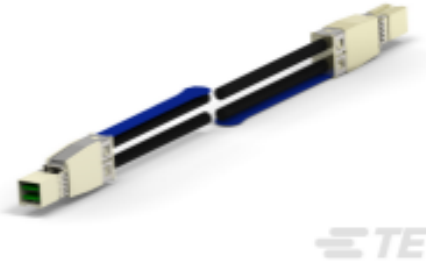
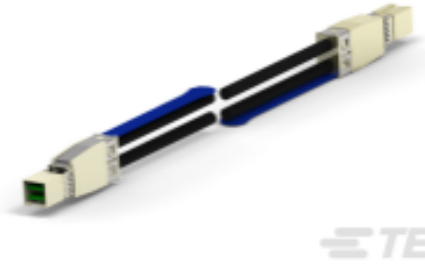


|                                                         |                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China 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                             | ECHAによる現在の候補リスト: 2019年7月(201)<br>候補リストの表記: 2019年7月(201)<br>REACH SVHCを含まない |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | ECHAによる現在の候補リスト: 2019年7月(201)<br>候補リストの表記: 2019年7月(201)                    |
| 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                                                                  |

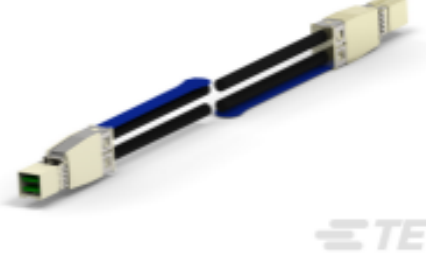
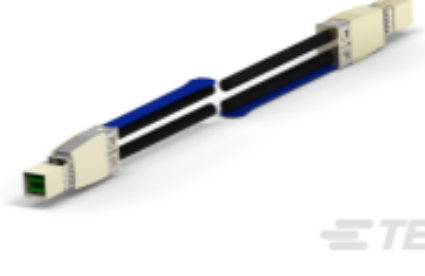
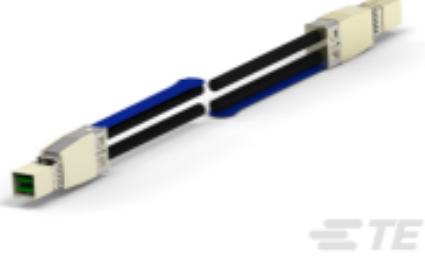
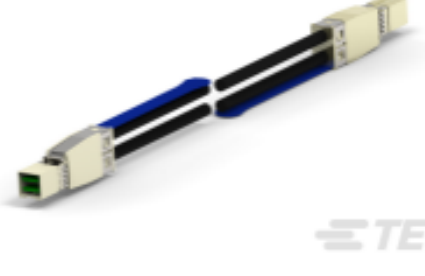
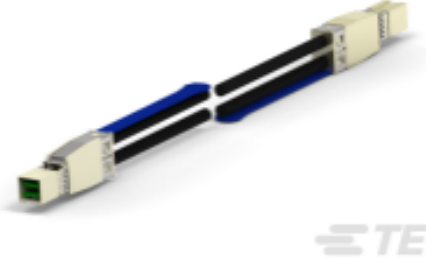
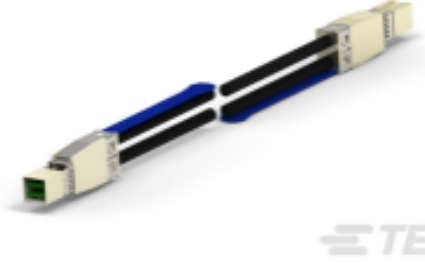
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 系列/零件编号 2-2337815-1<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG,0.5M | <br>TE 系列/零件编号 2-2337815-2<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG,1M | <br>TE 系列/零件编号 2-2337815-3<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG,2M | <br>TE 系列/零件编号 2-2337815-4<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG,3M |
| <br>TE 系列/零件编号 2-2337815-5<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG,4M   | <br>TE 系列/零件编号 2-2337815-6<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,28AWG,5M | <br>TE 系列/零件编号 2337815-1<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,0.5M | <br>TE 系列/零件编号 2337815-2<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,1M   |

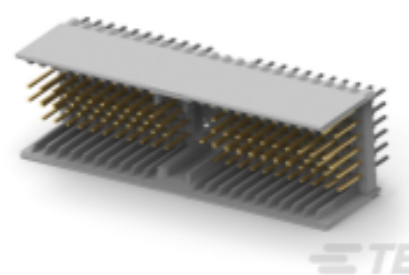
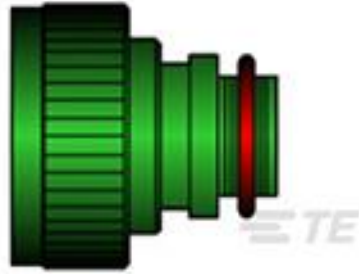


|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 系列/零件编号 2337815-3<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,2M     | <br>TE 系列/零件编号 2337815-4<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,3M     | <br>TE 系列/零件编号 4-2337815-1<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,0.5M | <br>TE 系列/零件编号 4-2337815-2<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,1M  |
| <br>TE 系列/零件编号 4-2337815-4<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,3M  | <br>TE 系列/零件编号 4-2337815-5<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,4M  | <br>TE 系列/零件编号 4-2337815-6<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,5M  | <br>TE 系列/零件编号 4-2337815-7<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,6M |
| <br>TE 系列/零件编号 4-2337815-8<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,7M | <br>TE 系列/零件编号 4-2337815-3<br>MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,2M |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |

该系列中的其他产品 | Mini-SAS HD

|                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                      |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Mini-SAS 笼子(9) | <br>Mini-SAS 连接器(10) | <br>SATA 连接器(1) | <br>插拔式 I/O 电缆部件(18) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 系列/零件编号2169809-1<br>IMP,Power,4PR,VR,Tin | <br>TE 系列/零件编号5223986-4<br>UPM KEYED GUIDE MODULE | <br>TE 系列/零件编号6345235-1<br>Z-PACK A HEADER 132P | <br>TE 系列/零件编号EB9464-000<br>TXR40AZ00-1410AI |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 系列/零件编号1-535512-6  
18 MODII HORZ DR CE  
EESS .100

TE 系列/零件编号1934220-1  
Tin Man Recept Assy 5 pair  
10 Column

TE 系列/零件编号843765-000  
202D263-3/86-0

TE 系列/零件编号2057555-1  
SFP+ Enhanced 1x2 Cage  
Assembly

TE 系列/零件编号3-644759-5  
05P MTA156 HDR ASSY  
STR LF

TE 系列/零件编号536513-1  
2MM FB,SIG,PIN,ASY,  
024,4.25

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

目录页/数据表

7-1773461-9\_MINI\_SAS\_HD\_INTERCONNECT

英文版本

4-1773455-2 - Quick Reference Guide Pluggable I/O Solutions

英文版本

1-1773717-7\_PLUGGABLE\_IO\_ORG\_CN

英文版本

1-1773717-9\_HIGH\_SPEED\_IO\_ORG\_JA

英文版本

1-1773717-8\_PLUGGABLEIO\_ORG\_TCN



英文版本

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

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