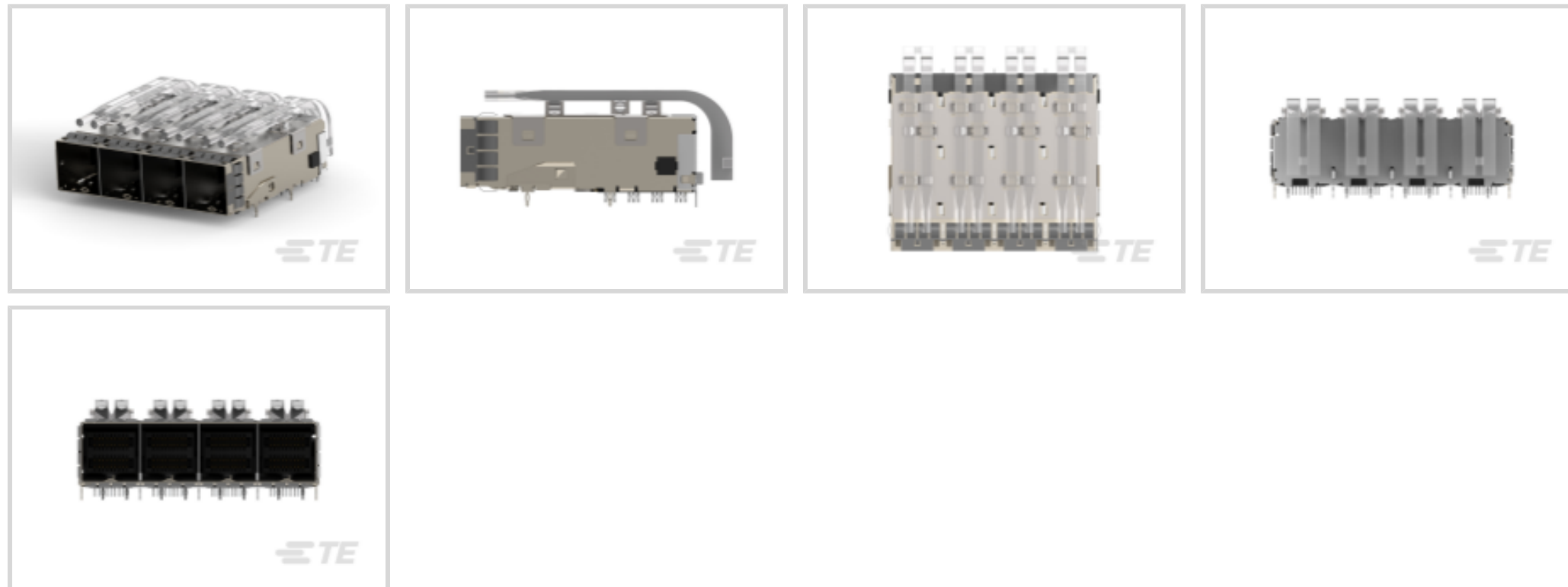




连接器 > 插拔式连接器和笼子 > Mini-SAS 笼子



端口数量: 4

行数: 2

包括的光管: 是

键控: 否

连接器系统: 缆到板

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |             |
|-----------|-------------|
| 连接器类型     | Mini-SAS HD |
| 连接器种类     | 母端          |
| 产品类型      | 壳体, 连接器     |
| 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 | 16.44 mm[.647 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

|      |          |
|------|----------|
| 封装方法 | 包装, 盒和托盘 |
|------|----------|

### 其他

|       |   |
|-------|---|
| 包括的光管 | 是 |
|-------|---|

### 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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

不含REACH SVHC

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月 (201)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

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 系列/零件编号 2337815-3  
MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,2M



TE 系列/零件编号 2337815-4  
MINISAS HD TO MINISAS HD,30AWG,3M



TE 系列/零件编号 4-2337815-1  
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,0.5M



TE 系列/零件编号 4-2337815-2  
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,1M



TE 系列/零件编号 4-2337815-4  
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,3M



TE 系列/零件编号 4-2337815-5  
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,4M



TE 系列/零件编号 4-2337815-6  
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,5M



TE 系列/零件编号 4-2337815-7  
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,6M



TE 系列/零件编号 4-2337815-8  
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,7M



TE 系列/零件编号 4-2337815-3  
MINISAS HD TO MINISAS HD,26AWG,2M

该系列中的其他产品 | Mini-SAS HD



Mini-SAS 笼子(9)



Mini-SAS 连接器(10)



SATA 连接器(1)



插拔式 I/O 电缆部件(18)

客户还购买了



TE 系列/零件编号1-87986-0  
10 MODI BDMNT RCPT SR .156CL



TE 系列/零件编号1757322-1  
RCPT ASSY, SZ 2, ARINC 600



TE 系列/零件编号3-535512-8  
84 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE 系列/零件编号5-6450540-9  
MBXL VERT RCPT 2P+24S+2P



TE 系列/零件编号5552725-7  
ASSY, RCPT, 50 POSN,  
RTANG, PCB



TE 系列/零件编号5787745-3  
USB A R/A STAK ASSY  
THRU HOLE



TE 系列/零件编号7-  
2176307-8  
RP 1E 0.1W 78K7 0.1%  
25PPM 5K RL

## 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

### 目录页/数据表

[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

### 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