



连接器 > 音频和视频连接器 > SATA 和微型 SATA



SATA 连接器类型: 微型 SATA

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 16

端子配置: 7P + 9P

产品特性

产品类型特性

|            |         |
|------------|---------|
| SATA 连接器类型 | 微型 SATA |
| 连接器和壳体类型   | 插头      |
| 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

|          |      |
|----------|------|
| 位数       | 16   |
| PCB 安装方向 | 跨接安装 |
| 行数       | 1    |
| 端口数量     | 1    |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 微型 |
|-------|----|

接触件特性

|                |         |
|----------------|---------|
|                | 30 μin  |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)  |
| 端子基材           | 铜合金     |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡       |
| 端子配置           | 7P + 9P |
| 端子额定电流（最大值）    | 1.5 A   |

端接特性



|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准类型   | 极化  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| PCB 安装位置 | 顶部  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 热塑性             |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

|           |               |
|-----------|---------------|
| PCB 的外形高度 | 4 mm[.157 in] |
|-----------|---------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 50   |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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 | 回流焊接可达到 260°C                                     |

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>

客户还购买了



TE 产品编号2007263-3  
SFP+ 1x2 Cage Assembly



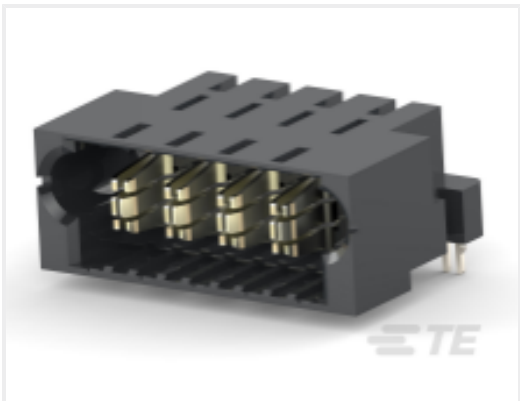
TE 产品编号2057423-3  
IMP100S,H,V2P10C,RG,OEW39,5,5



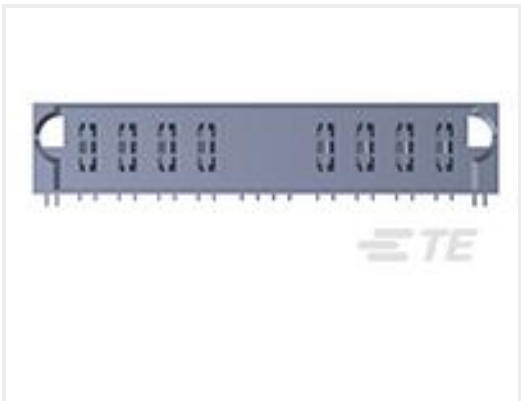
TE 产品编号2302014-2  
ZSFP+ 1X8 CAGE ASSY, PRESS-FIT, LP, HS



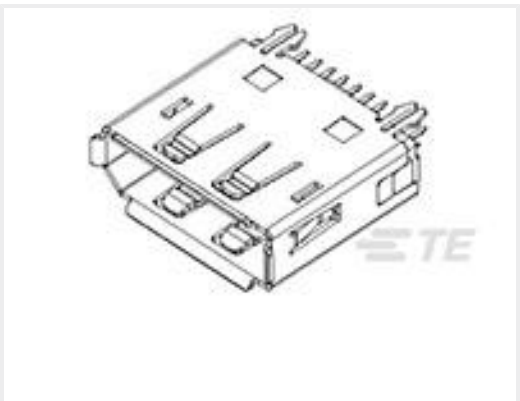
TE 产品编号1-6450520-3  
MBXL R/A HEADER W/ GUIDE 64S



TE 产品编号1-6450833-6  
MBXL R/A HDR 4P



TE 产品编号3-6450840-5  
MBXLE R/A HEADER 1P+24S+1P



TE 产品编号2041441-3  
Displayport,20P,Vertical,DIP Type,15u"



TE 产品编号2289708-4  
QSFP28, 1X3, CAGE ASSY, SPRING, HS, SQLP



TE 产品编号2007852-1  
IMP100S,H,V5P10C,UG,OEW39,4,5



TE 产品编号8-1879021-8  
SMW3 62R 1%

文档

产品图纸

Assembly Micro SATA Plug 7P+9P

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1735452-6\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1735452-6\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1735452-6\_C.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

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本