



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

Number of Positions: 16

端子配置: 7P + 9P

产品特性

产品类型特性

|            |         |
|------------|---------|
| 外壳         | 不带      |
| 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

|                     |      |
|---------------------|------|
| 可堆叠                 | 否    |
| Number of Positions | 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

|                |         |
|----------------|---------|
| 端子接触部电镀材料      | 镀金      |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 金       |
| 端子基材           | 铜合金     |
| 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, 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

|          |               |
|----------|---------------|
| PC 板上方高度 | 4 mm[.157 in] |
|----------|---------------|

使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 高温壳体   | 是                                       |
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-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

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

其他

|            |      |
|------------|------|
| SATA 连接器注释 | 顶部安装 |
|------------|------|

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                                      | 未进行合规性审核           |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核           |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核 |



|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2008年10月（15）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                        | 尚未进行卤素含量审核                                                                                              |
| 焊接工艺能力                      | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                           |

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 产品编号 1-1735583-1

mSATA, Receptacle, R/A SMT, Btm Mt, 30u"

客户还购买了

TE 产品编号1461247-1

OJ-SH-106LMH,000

TE 产品编号1461410-2

PCH-148D2,000

TE 产品编号1217262-1

HSG .090 CLUSTER BLOCK NAT

TE 产品编号1-1986720-2

STR PLUG SPRING TYPE RH 12P, 3.81 mm



TE 产品编号1546018-4

4 POS TERMI-BLOK PLUG 90 &180

TE 产品编号1-2176398-7

3502 62K 1%

TE 产品编号6-1879334-6

CPF 0603 9R53 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号1622682-1

LR2 1% 12K

TE 产品编号1622764-1

LR2 1% 56K

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\_1735443-3\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1735443-3\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1735443-3\_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。

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本