



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

端子接合区域电镀材料厚度	.05 μm
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	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: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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>

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 TERMINAL BLOCK 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_1735443-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735443-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735443-1_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。

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

1735443-1

Micro SATA, Plug, Cable-to-Board, 16 Position, 7P + 9P, Micro Connector Profile, Straddle Mount, Surface Mount, Height Above PC Board .157 in [4 mm]



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)