

1735452-2 ✓ 有效

TE 内部编号 1735452-2

Micro SATA, Plug, Cable-to-Board, 16 Position, 7P + 9P, Micro Profile, Straddle Mount, Surface Mount, 1 Row, 1 Port, Top, .05 in [1.27 mm] Centerline

[在 TE 官网查看>](#)



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

	15 μ m
端子接触部电镀材料	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

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

使用环境

工作温度范围	-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

封装数量	50
封装方法	Tray

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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



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_1735452-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1735452-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1735452-2_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