



TE 内部编号 1735574-3

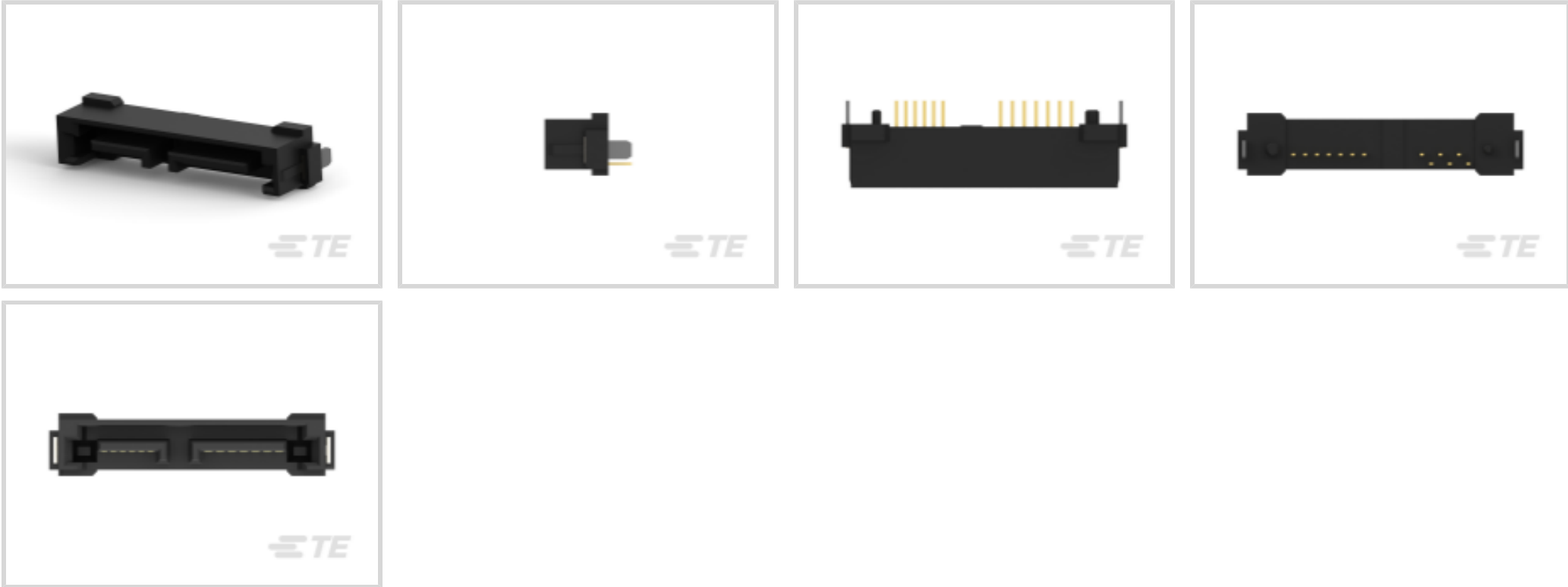
SATA, Plug, Cable-to-Board, 13 Position, 6P + 7P, Slimline

Connector Profile, Vertical, Through Hole - Solder, Height Above

PC Board .27 in [6.85 mm]

[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: SATA

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 13

端子配置: 6P + 7P

产品特性

产品类型特性

外壳	不带
SATA 连接器类型	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	13
PCB 安装方向	垂直
行数	1
端口数量	2

主体特性

连接器外形	超薄
-------	----

接触件特性

--	--



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子配置	6P + 7P
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.5 mm[.098 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定功能长度	2.5 mm[.098 in]
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊钉
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 mm, 1.27 mm[.039 in][.05 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.2 mm[.048 in]
PC 板上方高度	6.85 mm[.27 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	300
------	-----



封装方法	Loose Piece
------	-------------

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



客户还购买了



TE 产品编号2-1747050-4
灼热丝 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号1-2273012-3
M8 x 1.0 Angled socket Pigtail LED

TE 产品编号1734595-9
1.0 WTB SR VT HDR 9 POS

TE 产品编号2-284931-3
DUOPLUG Standard, female conn.

TE 产品编号1744439-8
EP2.5 Shrd HDR ASSY 8P VERT, GW

TE 产品编号176293-2
UNIV POWER CAP HSG 3P P/MOUNT

TE 产品编号2-84982-1
1MM FFC SMT V ASSY 21P EMBOSS

TE 产品编号1-2176403-9
3550 5R6 1%

TE 产品编号8-1879352-2
RR02 5% 750R AMMO

文档

产品图纸

Assembly Slimline SATA Plug Vertical, TH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735574-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735574-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735574-3_A.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