

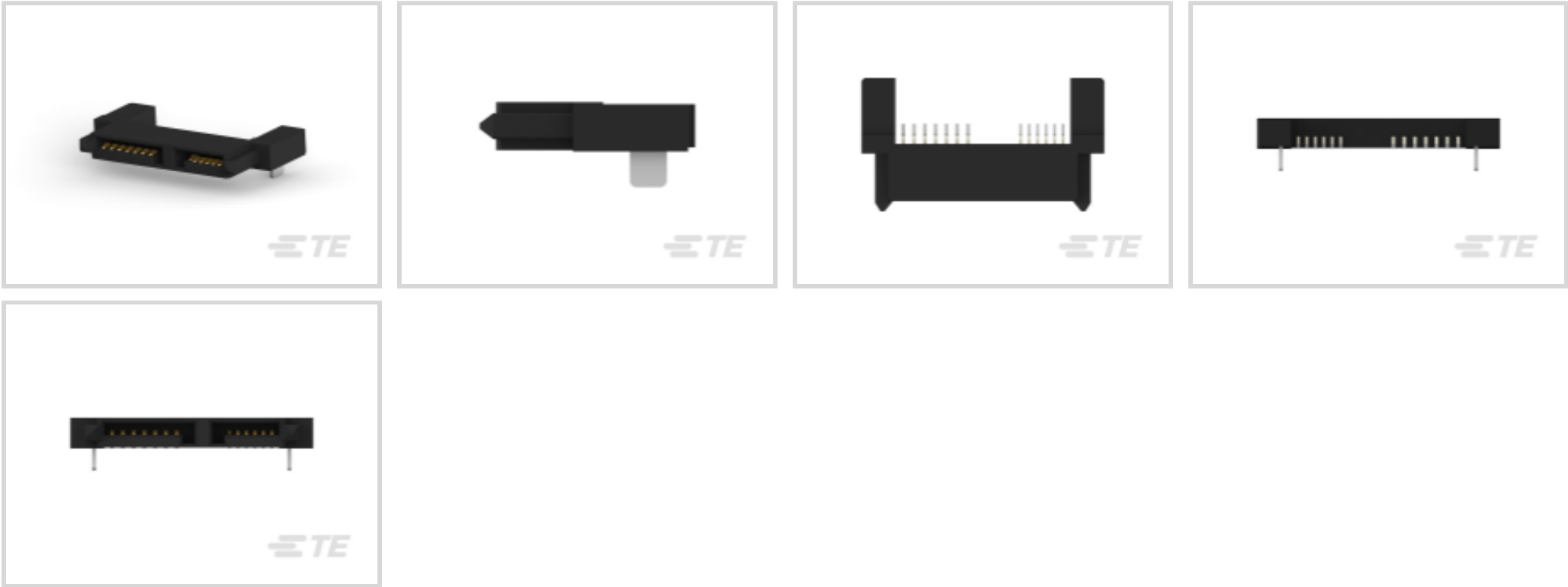


TE 内部编号 1-1735413-1

SATA, Receptacle, Cable-to-Board, 13 Position, 6P + 7P, Slimline Profile, Right Angle, Surface Mount, 1 Row, 2 Port, Top

[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: 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 13

端子配置: 6P + 7P

产品特性

产品类型特性

SATA 连接器类型	SATA
连接器和壳体类型	母端
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	13
PCB 安装方向	直角
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



端子接合区域电镀材料厚度	.05 μm[2 μin]
端子配置	6P + 7P
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

PCB 安装固定功能长度	2.9 mm[.114 in]
PCB 安装固定类型	焊钉
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	带有
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	高温热塑塑料
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]
PCB 的外形高度	3.6 mm[.142 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	卷带包装
封装数量	400

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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>

配套部件

TE 产品编号 1-1735471-3
Assembly Slimline SATA Plug 7P+6P

TE 产品编号 1735418-1
Assembly Slimline SATA Plug 7P+6P

TE 产品编号 1735418-3
Assembly Slimline SATA Plug 7P+6P

TE 产品编号 1735471-3
Assembly Slimline SATA Plug 7P+6P

TE 产品编号 1735783-3
Assembly, Slimlite SATA Plug, 15+7P, SMT

客户还购买了

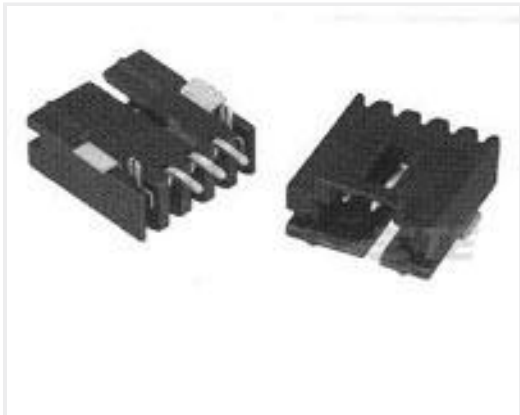




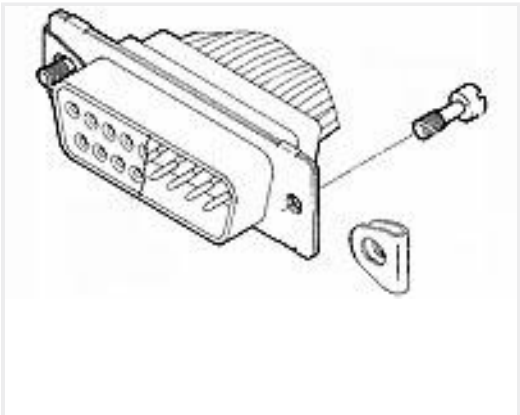
TE 产品编号CAT-NTC0001
标准环氧树脂 NTC 热敏电阻



TE 产品编号5-146277-6
06 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号5-147278-5
06 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL



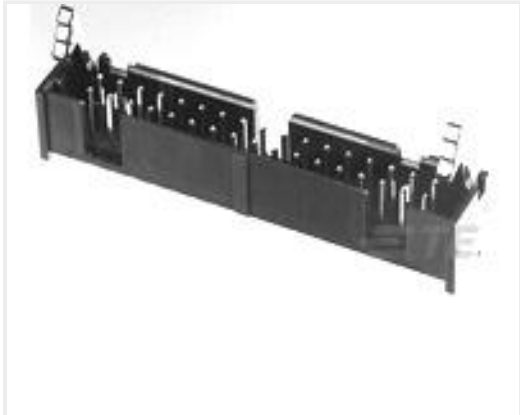
TE 产品编号211883-5
SCREW RETAINER KIT,AMPLIMITE



TE 产品编号2-1445100-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



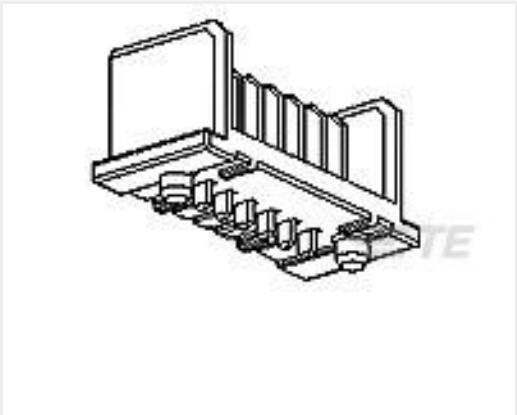
TE 产品编号2-1445100-5
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号3-1761608-7
IDC LOW PRO HDR 64P VERT SHT L



TE 产品编号2311773-1
AMPL PLUG, HD22, R/A, 62P, THREADED



TE 产品编号5787531-1
MDI HEADER ASSEMBLY,6P

文档

产品图纸

[Asembly Slimline SATA Receptacle 7P+6P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735413-1_C2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735413-1_C2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735413-1_C2.3d_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

机构认证

UL 报告

英文版本