

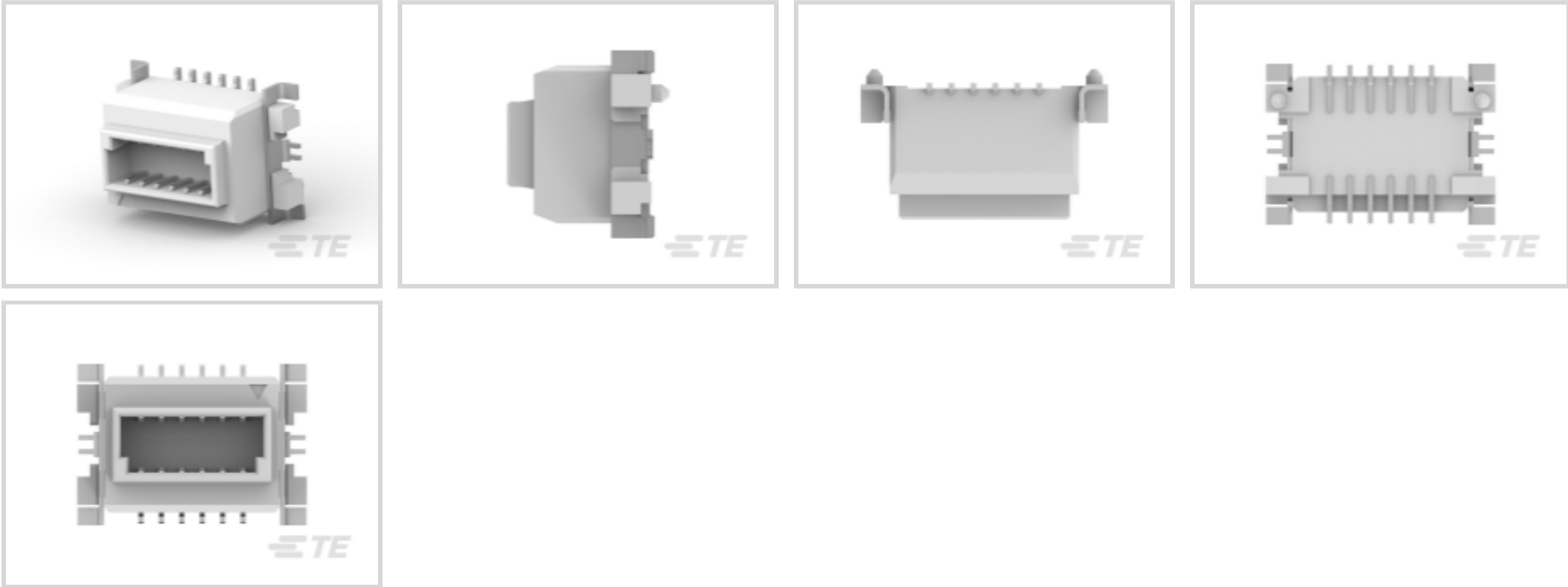


TE 内部编号 1-1775149-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, .8mm [.031in] Centerline, Tin, Printed Circuit Board, .5A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	12
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	50 VAC



接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	无
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 6T

尺寸

堆叠高度	5.5 mm[.217 in]
------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	Signal



行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	800
封装方法	Tape & Reel

产品合规性

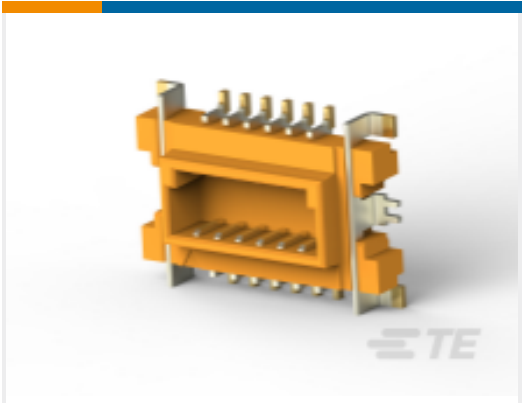
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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: 2013年6月（144） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 1-1871238-2

ON TAPING(EMBOSS) 0.8FS 3.0MM

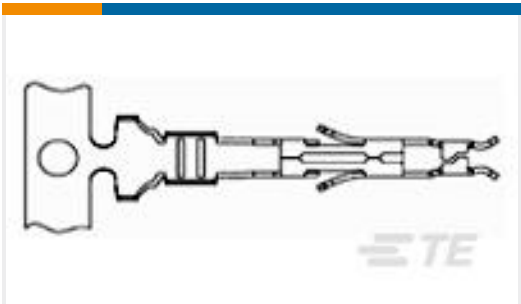
CAP 3H 12P



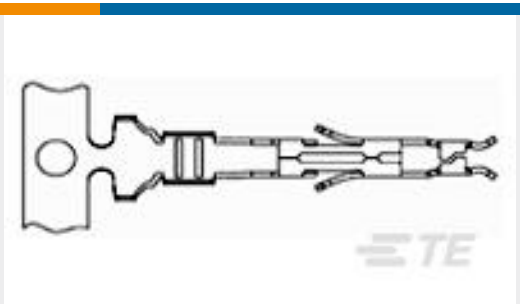
客户还购买了



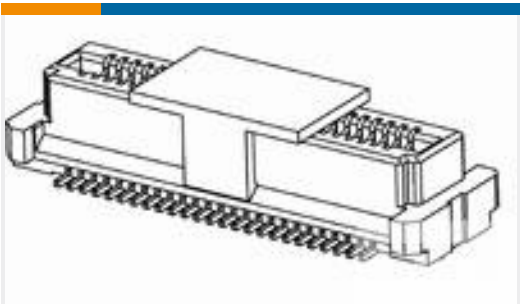
TE 产品编号1934144-1
UPC 48 Pos Receptacle Housing



TE 产品编号1934182-1
UPC Receptacle Contact



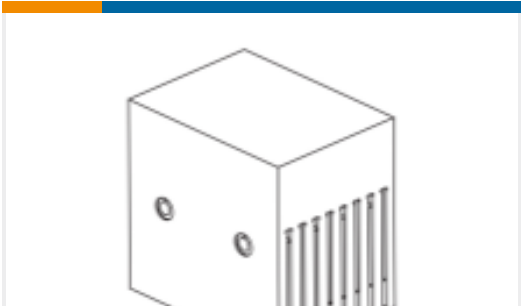
TE 产品编号1934183-1
UPC Receptacle Contact



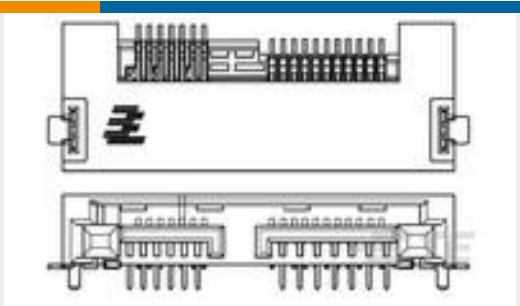
TE 产品编号1759899-1
0.6 BTB 50 Posn MH_5.5 RCPT



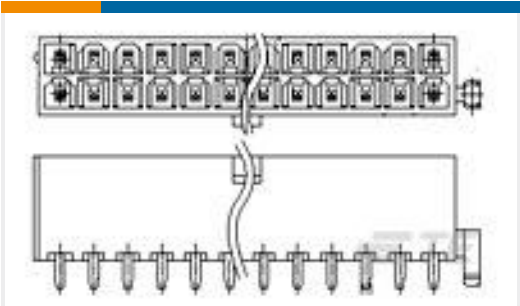
TE 产品编号1775445-2
MODULAR JACK, RJ11, LOW PROFILE, 15u" Au



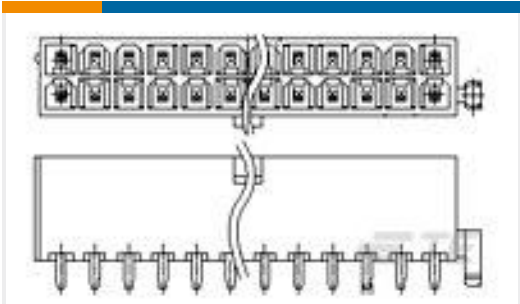
TE 产品编号1934957-2
INSERT TOOL ASSY, STD, 10 ROW



TE 产品编号2129115-3
SLIMLINE SATA PLUS PLUG AU G/F



TE 产品编号3-1775099-2
ATX PWR CONN 1 BDLK 8 POS



TE 产品编号3-1775099-5
ATX PWR CONN 1 BDLK 14 POS



TE 产品编号7-1734774-2
PCI EXP 3.1L 164 POS WHT 30u"

文档

产品图纸

0.8 BTB FS PLUG 5.5H 12P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775149-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775149-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775149-2_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

0.8mm FS (Fine-Stack) B To B CONNECTOR

英文版本

产品规格

英文版本