1759898-1 ✔ 有效

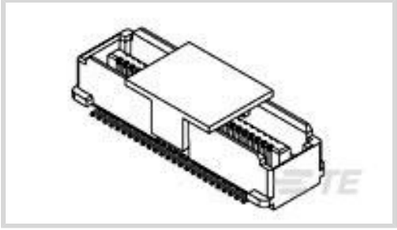
自由高度

TE 内部编号 1759898-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 50 Position, .6 mm [.024 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Free Height

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: **50**

中心线（间距）: **.6 mm [.024 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	50

电气特征

工作电压	50 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光

端子接合区域电镀材料厚度	.0254 µm[1 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 µm[120.0785 µin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	截钉
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
中心线（间距）	.6 mm[.024 in]

尺寸

堆叠高度	5.5 mm[.217 in]
连接器高度	4.1 mm[.161 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 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	1000
封装方法	卷带包装

产品合规性

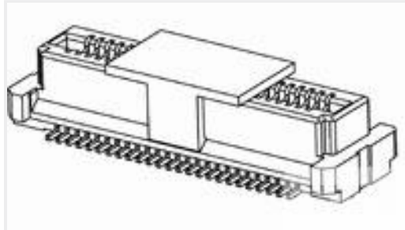
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC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

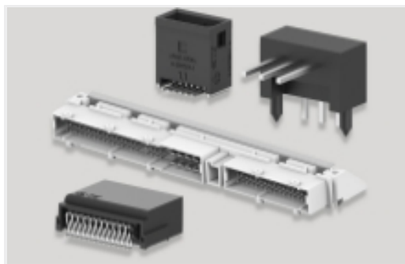
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

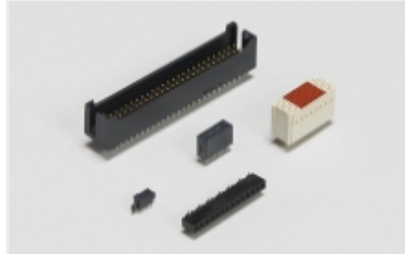


TE 产品编号 1759899-1
0.6 BTB 50 Posn MH_5.5 RCPT

该系列中的其他产品 | 自由高度



PCB 板端连接器及母端(746)



板对板接头和插座(746)

客户还购买了

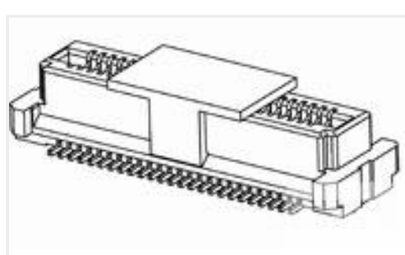
TE 产品编号63754-1
TERM,MAG-MATE 27-23 016TPBR

TE 产品编号277148-3
TERMINAL,COPALUM R 6 5/16

TE 产品编号4-1734774-5
PCI EXP 2.3L 98 POS WHT 30u"

TE 产品编号4-1734774-7
PCI EXP 2.3L 164 POS WHT 30u"

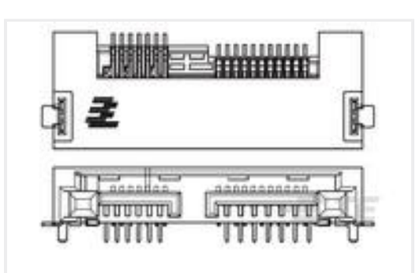
TE 产品编号7-1734774-2
PCI EXP 3.1L 164 POS WHT 30u"



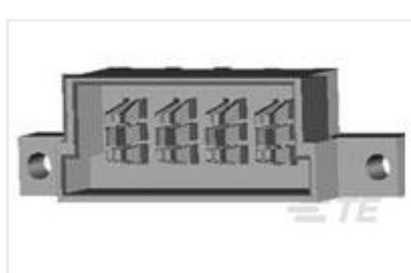
TE 产品编号1759899-1
0.6 BTB 50 Posn MH_5.5 RCPT

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6600390-1
MBXL VERT HDR 4P STR

文档

产品图纸

0.6 BTB 50 Posn MH_5.5 Plug

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本