

1-1775149-2 ✓ 有效

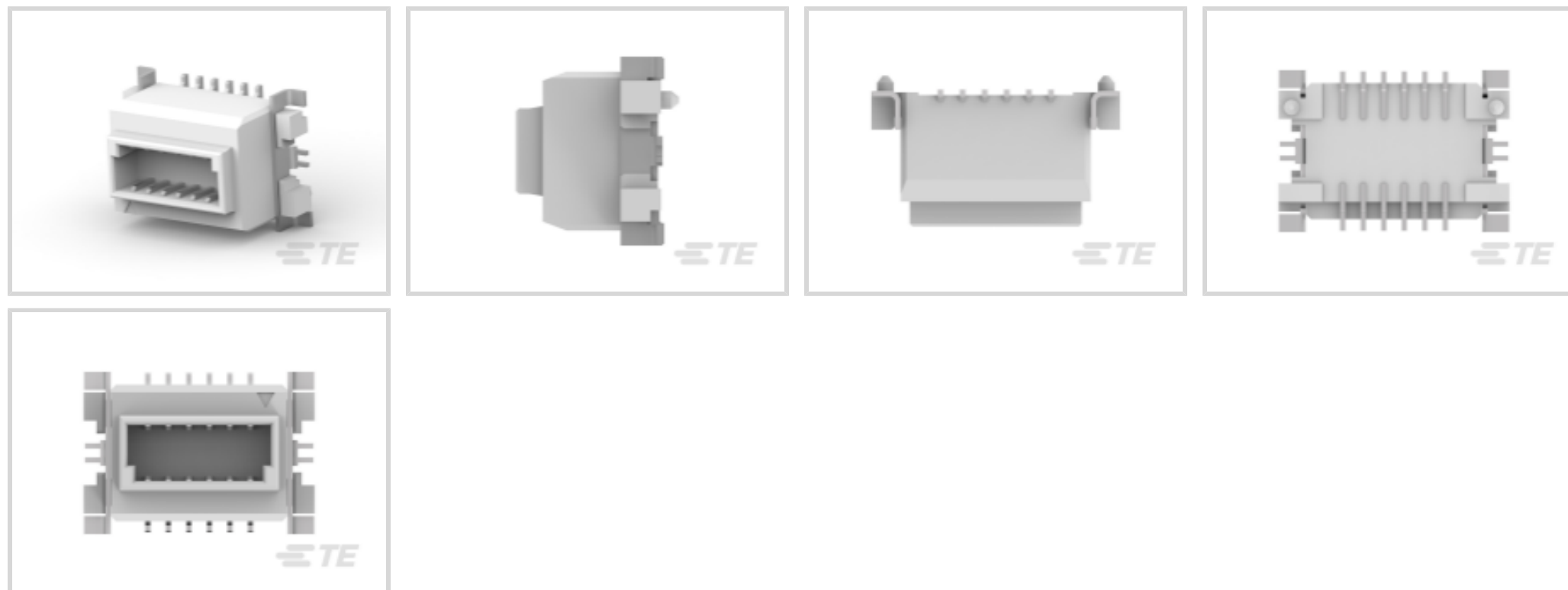
TE 内部编号 1-1775149-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Tin, Surface Mount, Signal, Black, Tape & Reel

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 12

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	12
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
工作电压	50 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厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
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

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

### 壳体特性

外壳材料	尼龙 6T
中心线 (间距)	.8 mm[.031 in]

### 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 $^{\circ}\text{C}$ [-13 – 185 $^{\circ}\text{F}$ ]

### 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	卷带包装, 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: 2024年1月（240） 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 - 每种均质材料的 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>

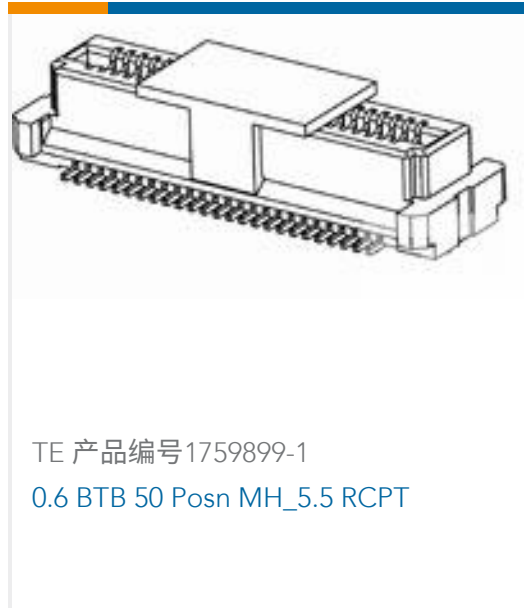
### 配套部件



### 客户还购买了



TE 产品编号1759898-1  
0.6 BTB 50 Posn MH\_5.5 Plug



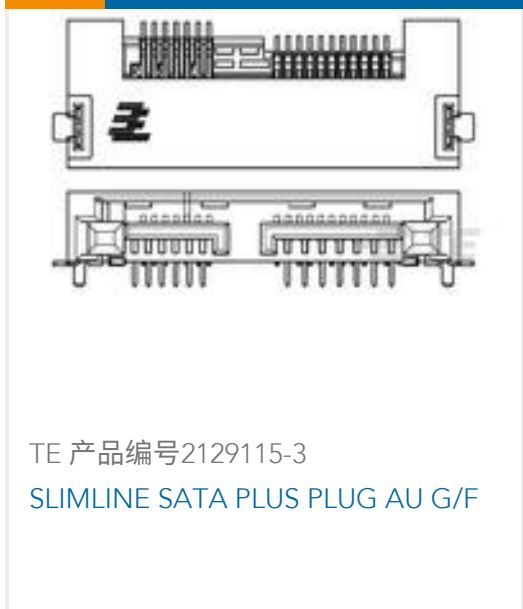
TE 产品编号1759899-1  
0.6 BTB 50 Posn MH\_5.5 RCPT



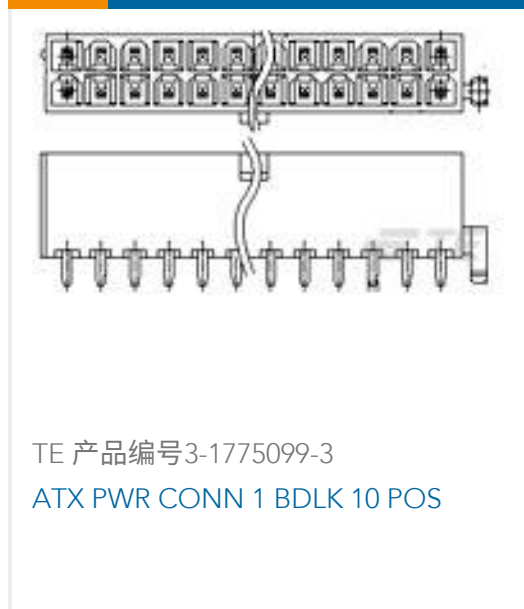
TE 产品编号1775445-2  
MODULAR JACK, RJ11, LOW PROFILE, 15u" Au



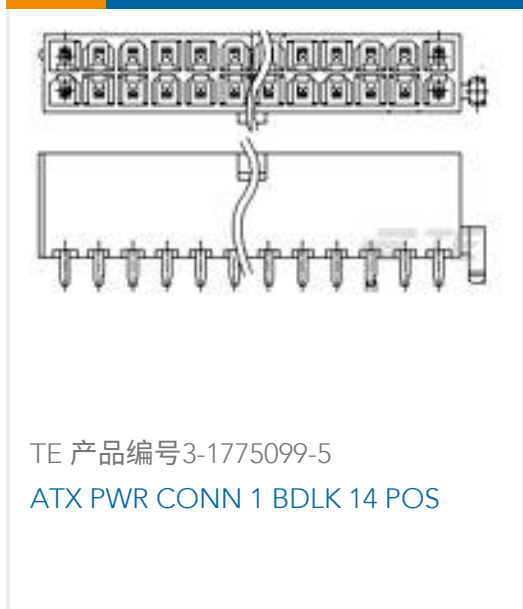
TE 产品编号1934957-2  
INSERT TOOL ASSY, STD, 10 ROW



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



TE 产品编号3-1775099-3  
ATX PWR CONN 1 BDLK 10 POS



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



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"

## 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