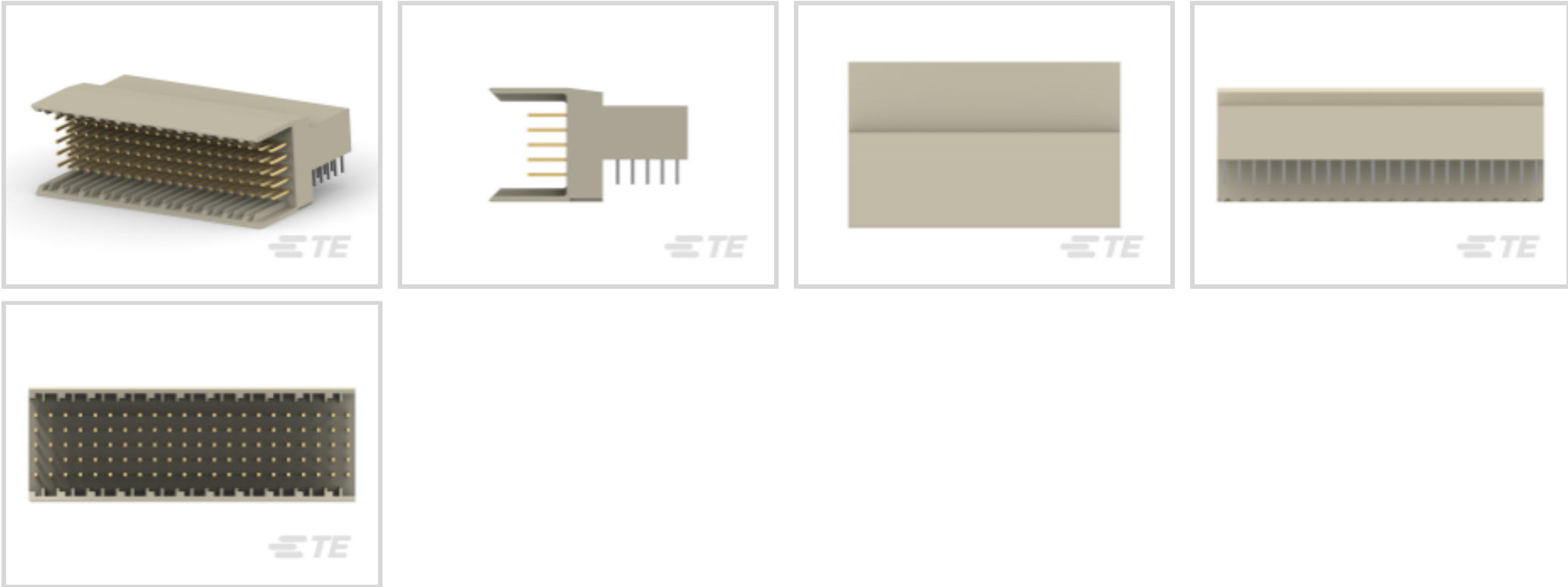




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制背板公连接器：直角，共面，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 22

行数: 5

背板架构: 夹层

[所有 硬公制背板公连接器：直角，共面，2mm \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
背板接口类型	2mm HM
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
可密封	否

结构特性

插拔配置	先通/后断
信号位置数量	110
列数	22
行数	5
背板架构	夹层
位数	110
PCB 安装方向	直角



信号特征	
串扰版本	标准
数据速率	≤1 Gb/s
主体特性	
主要产品颜色	灰色
接触件特性	
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
CompactPCI 名称	无
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
穿通柱体长度	3.3 mm
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子额定电流（最大值）	1.5 A
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
机械附件	
连接器安装类型	板安装
正面接合级别	第 1 级
壳体特性	
外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2 mm[.078 in]
尺寸	
背板模块长度	44 mm
使用环境	
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
操作/应用	
屏蔽	否
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	11
封装方法	Tube

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

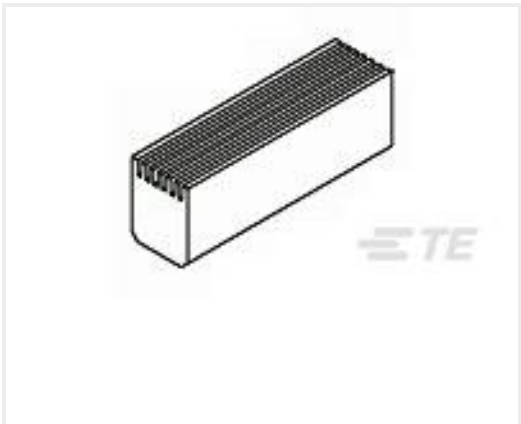
产品合规免责声明

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

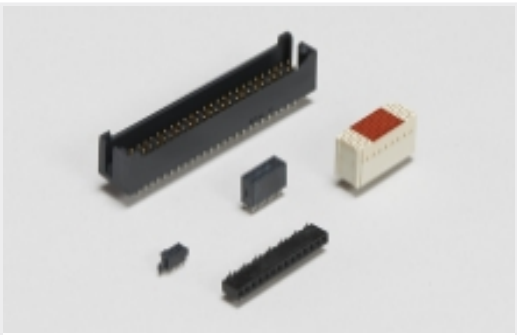


TE 产品编号 5188836-1
Z-PACK/B22 RAF 110P



TE 产品编号 122561-1
SUPPORT ANVIL 2MM H.M. 7 ROW

该系列中的其他产品 | [Z-PACK 2mm HM](#)



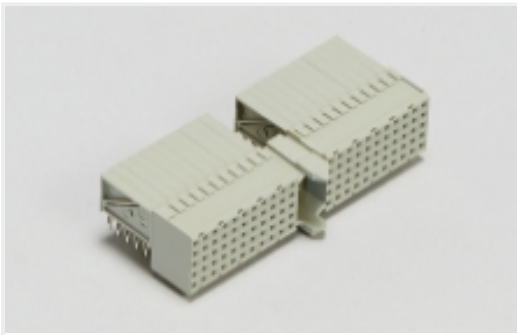
板对板接头和插座(46)



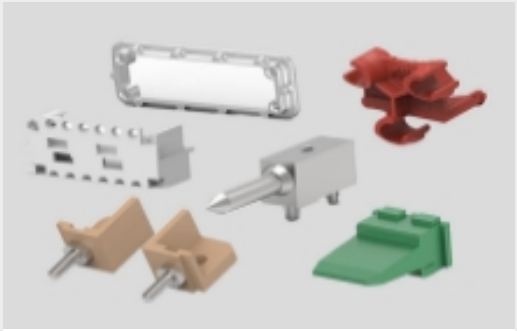
电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



连接器硬件(91)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号2-1625867-1
RP 1J 0.166W 10R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-1614351-3
RN 0603 1K0 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号7-1614351-5
RN 0603 33R2 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号8-1614352-1
RN 0603 80R6 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1775470-5
HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 5P, 80U"



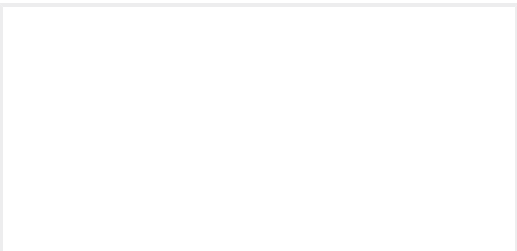
TE 产品编号2-1879224-1
CPF 0603 4K87 0.1% 25PPM 1K RL



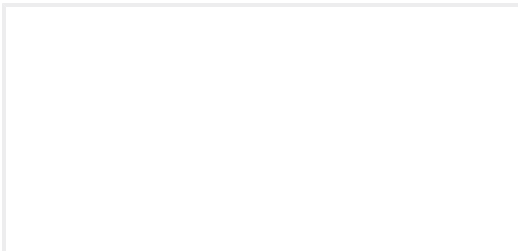
TE 产品编号2-1462039-8
IM22TS=IM RELAY 50mW 4.5V



TE 产品编号5-1614351-0
RN 0603 17R8 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号471555-E
VORCSI ENTRIEGELUNGSWERKZ.
CSI-KONT. J 3



TE 产品编号014374-E
VORCSI CRIMP HANDZANGE- LOSE
KONTAKTE J

文档



Z-PACK/B RAMH.110P.

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5352131-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5352131-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5352131-1_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](#)。

应用规格

英文版本