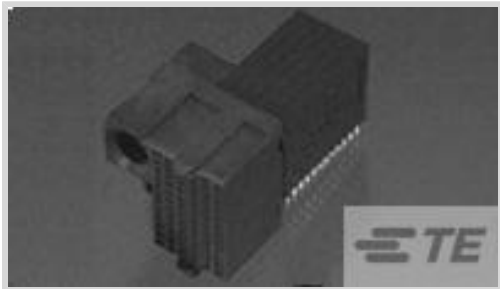




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制背板母端连接器：夹层，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 6

行数: 12

背板架构: 中板

[所有 硬公制背板母端连接器：夹层，2mm \(27\)](#)

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 安装母端
可密封	否

结构特性

装载行	满载
列数	6
行数	12
背板架构	中板
位数	72
PCB 安装方向	直角

信号特征

串扰版本	缩减
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	
端子接触部长度	3.33 mm	
端子基材	磷青铜	
CompactPCI 名称	无	
PCB 端子端接区域电镀材料	锡	
穿通柱体长度	3.7 mm	
端子类型	插座	
端子接触部电镀材料	镍 (Ni)	
端子接合区域电镀材料厚度	.5 μm[20 μin]	
端子额定电流（最大值）	.7 A	
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	19.9 mm	
使用环境		
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]	
操作/应用		
屏蔽	否	
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	27	
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](#)。>

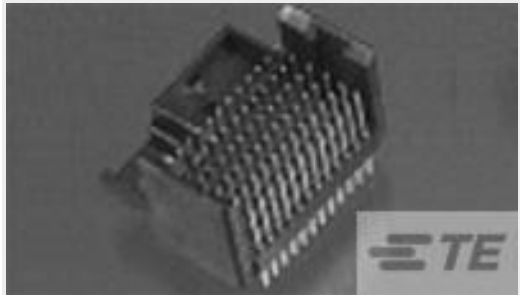


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

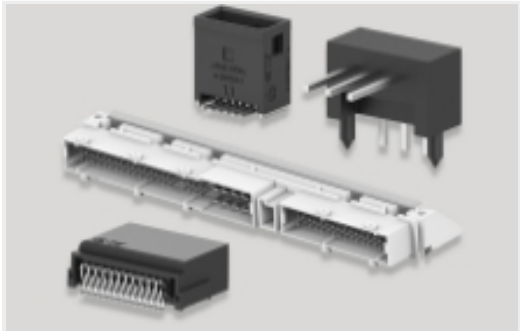


TE 产品编号 5120642-1
2MM HM HDR ASY,12 ROW 072 R H



TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



PCB 板端连接器及母端(46)



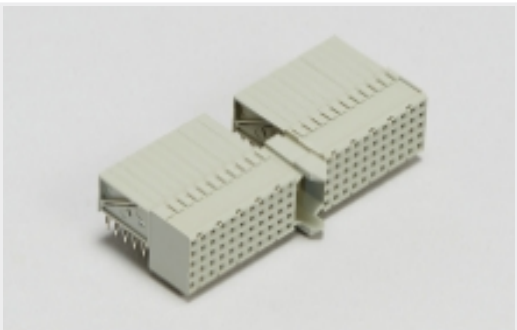
插入和拔出工具(2)



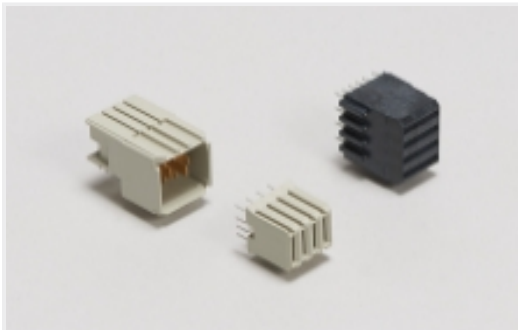
电源端子(2)



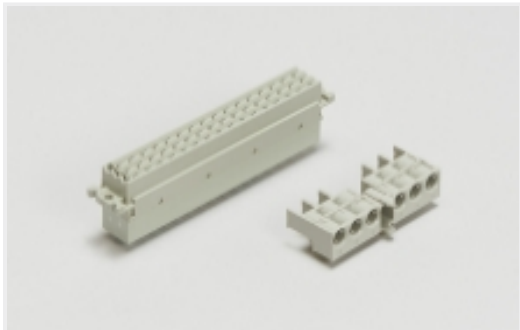
矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



背板电源连接器(1)



背板连接器壳体(4)



连接器盖帽(62)

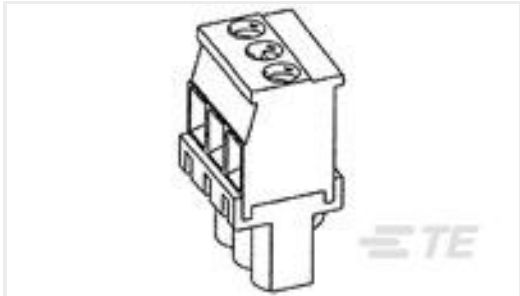
客户还购买了



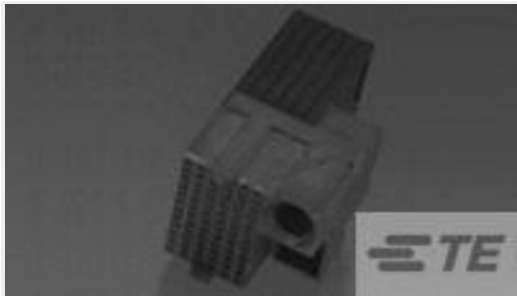
TE 产品编号5120670-1
Z-PACK HS3 HDR ASY 10R 50P



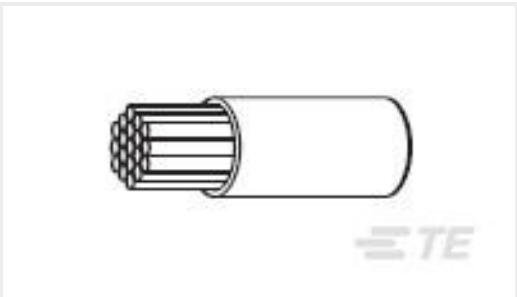
TE 产品编号5120794-1
ZP HS3 DB 10R REC 050P RT PD P



TE 产品编号1546118-3
3POS.5MM VERT.PLUG LH BLCK



TE 产品编号5120641-1
12 ROW HM RA REC ASY 072P RGHT



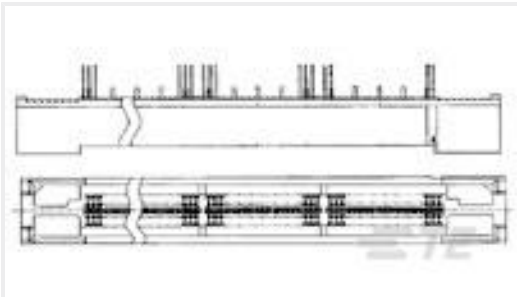
TE 产品编号219265-000
FLHTC0311-26-9



TE 产品编号5120795-1
ZP HS3 DB 10R REC 050P LT PD P



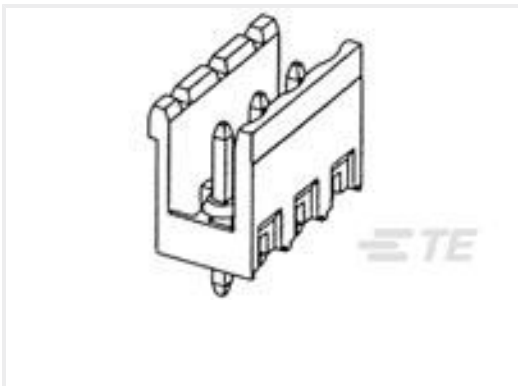
TE 产品编号645952-1
SOCKET,MIN-SPR B-N SN-SN SER-2



TE 产品编号767143-3
MICT,R/A,RCPT,114,ASY,062,30AU



TE 产品编号YDTS24W19-35HNV001
RECP ASSY



TE 产品编号1776138-3
3P TERMI-BLOK HDR,HIGH TEMP

文档

产品图纸

12 ROW HM RA REC ASY 072P LFT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5120640-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120640-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5120640-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本