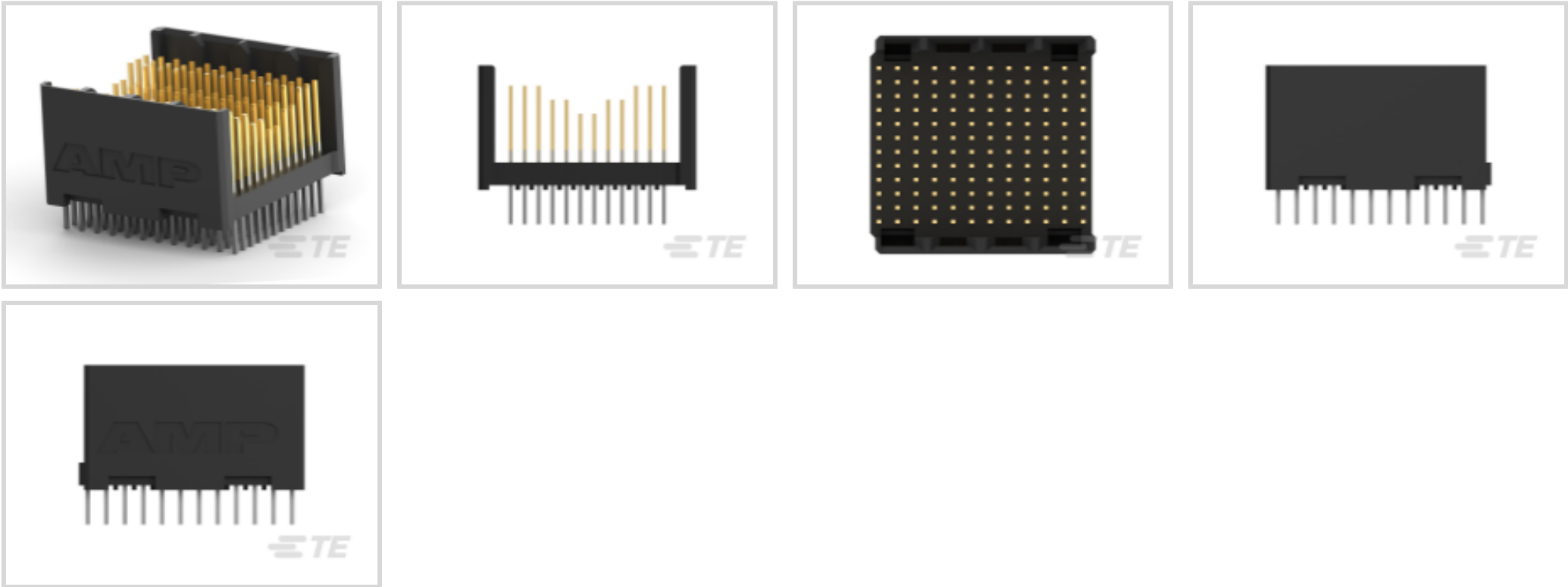




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 12

行数: 12

背板架构: 夹层

[所有 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm \(124\)](#)

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

装载行	满载
列数	12
行数	12
背板架构	夹层
位数	144
PCB 安装方向	垂直



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	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部长度	8.2 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	插针
端子接触部电镀材料	镍 (Ni)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子额定电流（最大值）	.7 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 2 级

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]

尺寸

背板模块长度	23.9 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	Signal



行业标准

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

包装特性

封装数量	20
封装方法	Tube

产品合规性

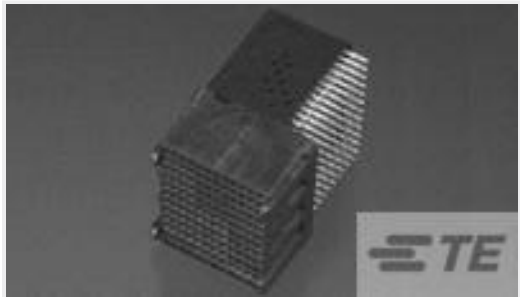
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

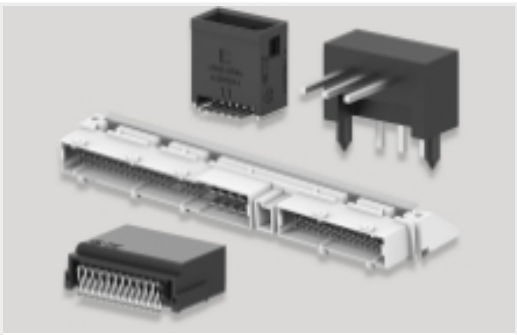
配套部件



TE 产品编号 5120637-1

12 ROW HM RA REC ASY 144P CTR

该系列中的其他产品 | [Z-PACK 2mm HM](#)



PCB 板端连接器及母端(46)



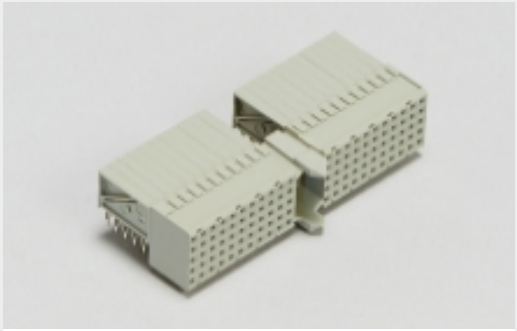
插入和拔出工具(2)



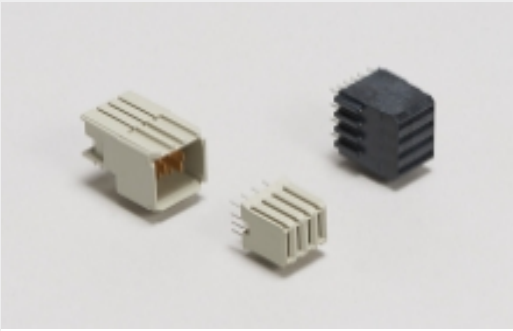
电源端子(2)



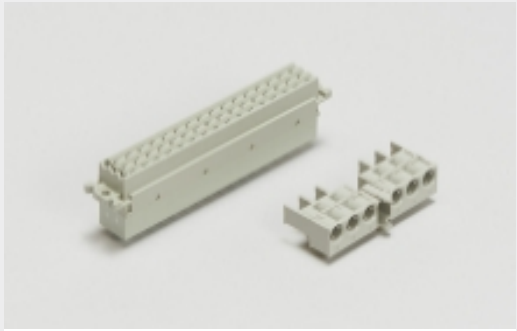
矩形电源连接器(46)



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)

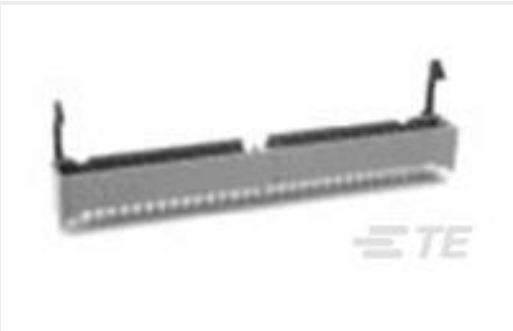


连接器盖帽(62)

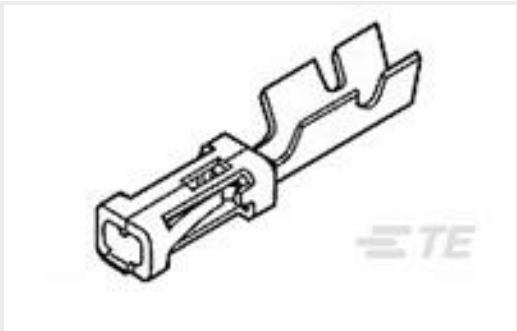
客户还购买了



TE 产品编号5-520314-8
TRIOMATE ASSY H 8P L=2.54 LDFR



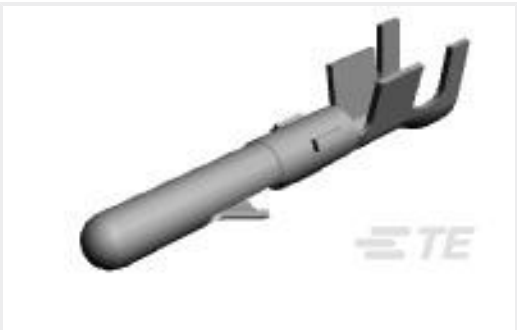
TE 产品编号3-1761713-1
IDC LOW PRO HDR 34P VERT SHT L



TE 产品编号86016-1
MOD IV RECP LP



TE 产品编号60617-6
CMNL SOK AUPHBZ L/P



TE 产品编号60618-6
CMNL PIN AUPHBZ L/P



TE 产品编号640632-3
MTA .156 CONTACT BRNBR



TE 产品编号2176327-2
CRGP 0805 12R 1%



TE 产品编号646274-1
2MM HM PIN PWR/GRD MODULE



TE 产品编号3-640432-2
02P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号323975
SPLICE, BUTT, PIDG, 24-20

文档



产品图纸

2MMHM HDR ASY,12R SEL/LD 144 P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5120779-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5120779-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5120779-1_O.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