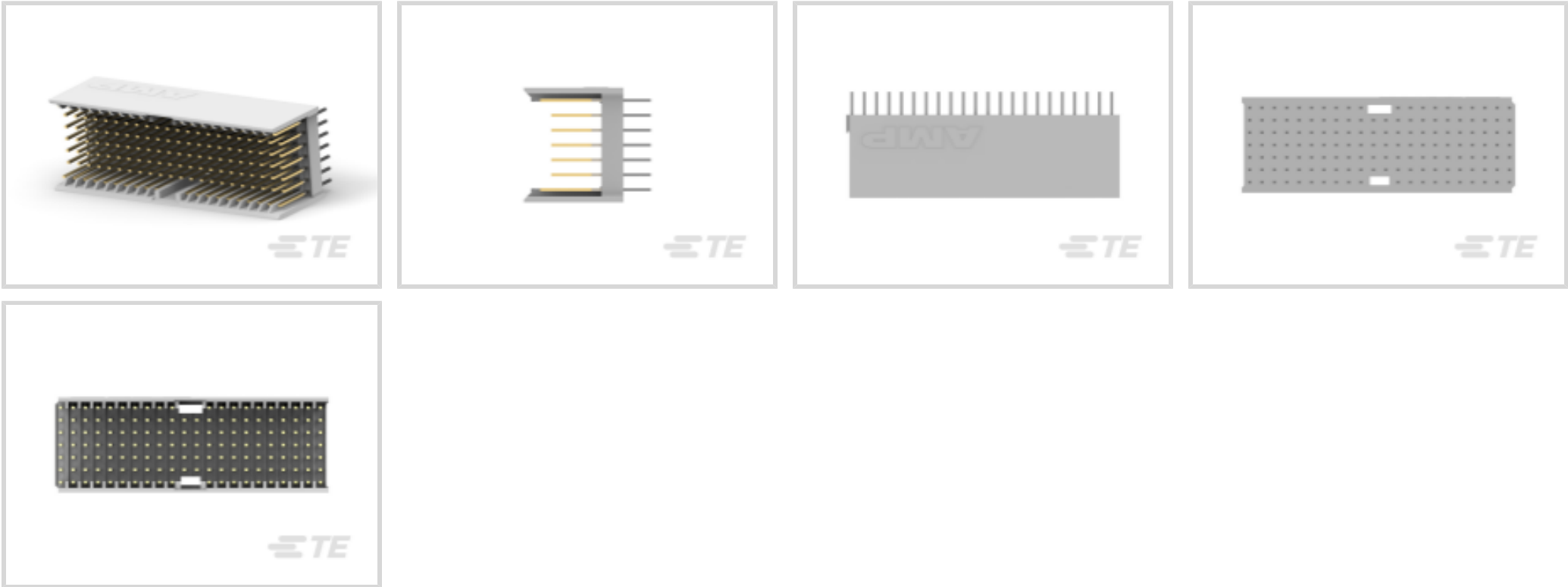




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 22

行数: 7

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	A, B, C, D, E, F, Z
信号位置数量	110, 125
列数	22
行数	7
背板架构	夹层
位数	146
PCB 安装方向	垂直



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
端子接触部长度		6.75 mm, 8.25 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		金 (Au), 钯镍打底镀金
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）		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
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		43.88 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	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

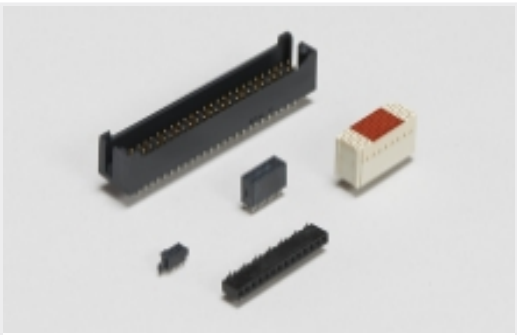
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [Z-PACK 2mm HM](#)



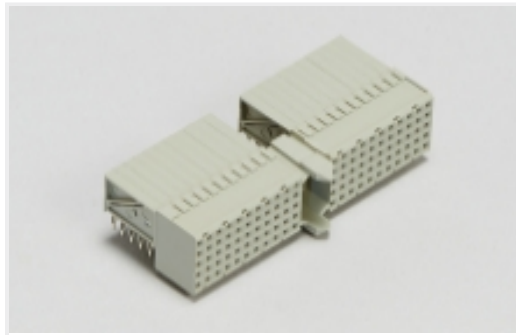
板对板接头和插座(46)



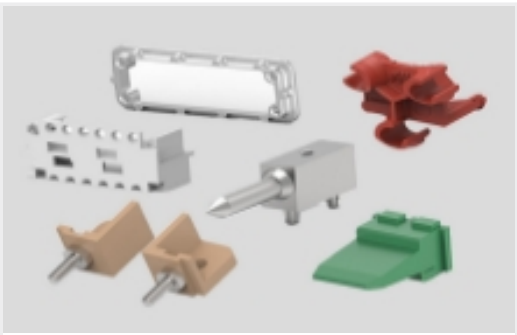
电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



连接器硬件(91)

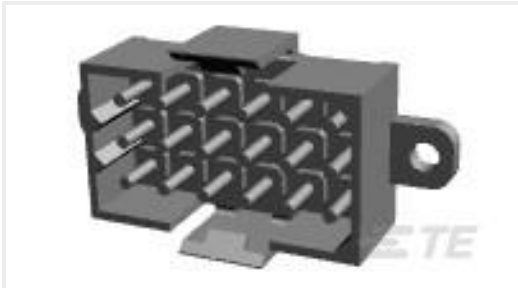


连接器端子(2)

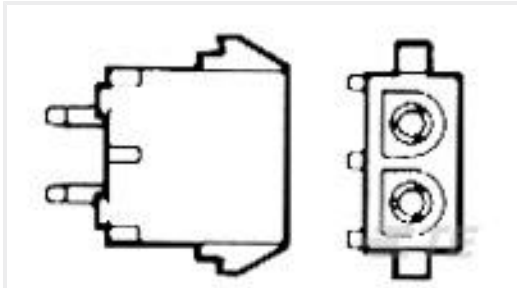
客户还购买了



TE 产品编号1-178298-2
DYNAMIC HDR ASSY H 10P



TE 产品编号207444-8
METRIMATE PIN HEADER ASSY,18P



TE 产品编号350789-3
03P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号640467-3
05P UMNL HDR ASSY LF



TE 产品编号3-794681-4
04P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



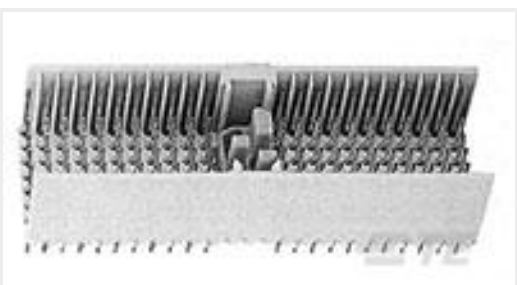
TE 产品编号1473565-5
RITS CONN.HDR ASSY 5P



TE 产品编号1473565-6
RITS CONN.HDR ASSY 6P



TE 产品编号1-1879234-6
SMF5 2K2 5%



TE 产品编号5188834-1
Z-PACK/A M-HDR 154P.



TE 产品编号1-5747299-4
15 RCPT SP/FMS SCRLK

文档



产品图纸

2MM HM,TYPE A/B,HDR,ASY,146POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5646534-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5646534-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5646534-1_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