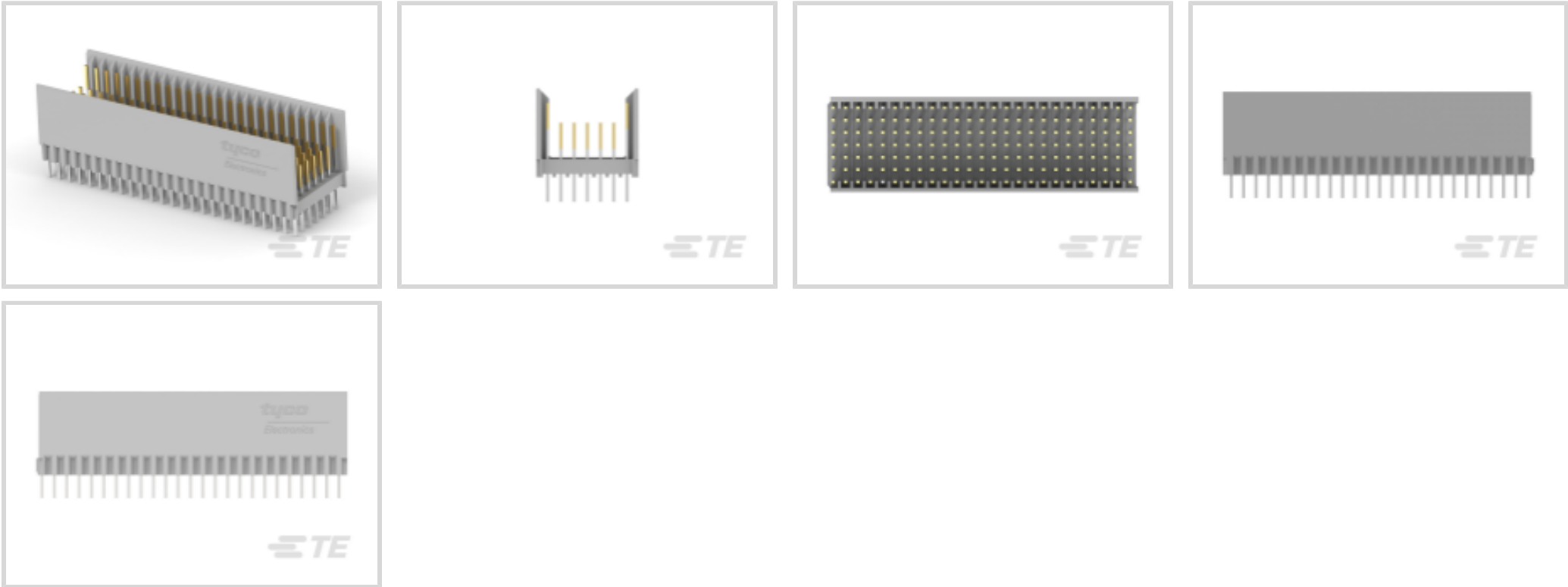




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 25

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    |
| 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

|          |     |
|----------|-----|
| 列数       | 25  |
| 行数       | 7   |
| 背板架构     | 夹层  |
| 位数       | 175 |
| PCB 安装方向 | 垂直  |

### 信号特征

|      |         |
|------|---------|
| 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              |
| 端子接触部电镀材料     | 金 (Au)         |
| 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          |

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] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 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                                      | 不符合                                                                               |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                           |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                          |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC： |



Pb (13% in 4690948374)

物品安全使用说明：  
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

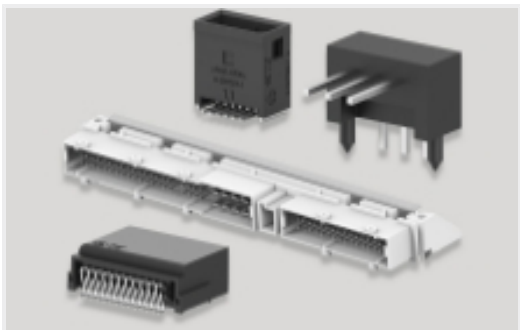
焊接工艺能力

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>

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



PCB 板端连接器及母端(46)



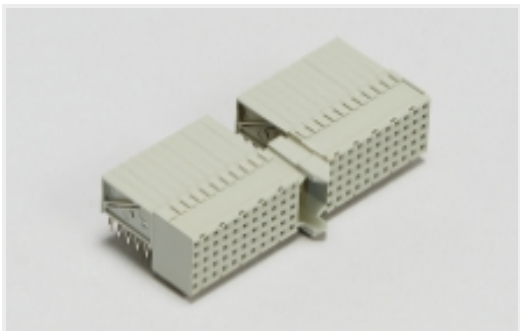
插入和拔出工具(2)



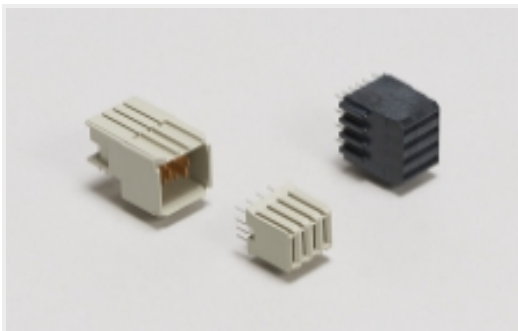
电源端子(2)



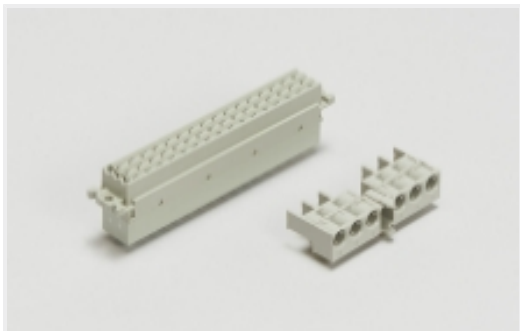
矩形电源连接器(46)



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)

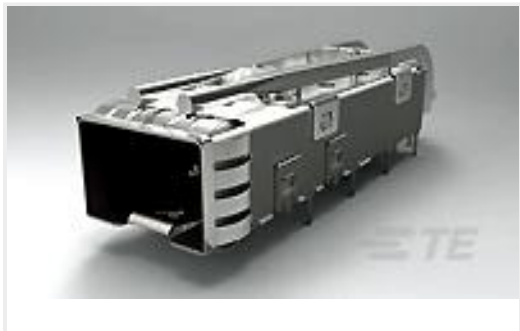
客户还购买了



TE 产品编号4-1623772-1  
C7 33R 5% AMMO PK



TE 产品编号5-104477-9  
60 SYSTEM 50 HDR DRRR SHRD SN



TE 产品编号2170193-1  
SFP+ 1x1 Cage Assembly,w/ Light Pipe



TE 产品编号5-1734324-3  
RJ45,8P8C,w/ Y,G LED,W/ panel,dip, 30u"



TE 产品编号2169666-2  
CFP HW Kit, No HS, With Clips and Screws



TE 产品编号2287075-2  
CFP2 HARDWARE KIT, 1X2

TE 产品编号2157447-1  
RECT QUADRAX RCPT ASSY,2Q2, LOW PROF

TE 产品编号WM10BF06-09SN-999A  
RECEPT ASSY.SQ FLG. WM. 9 WAY. LONG KNUR

TE 产品编号3-5646446-0  
2MM HM,ASY,T-F,REC,TWIST TULIP

TE 产品编号3-5100161-0  
Z-PACK/C RAF 55P

文档

产品图纸

2MM HM TYPE B PIN ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-100669-0\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-100669-0\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-100669-0\_K.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