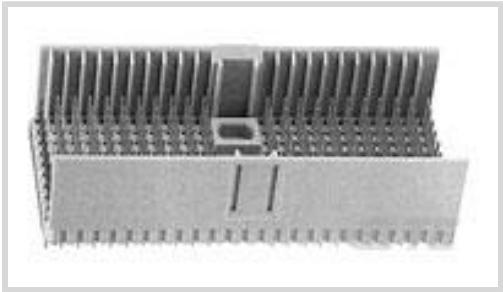




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 16

行数: 8

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, G, H |
| 信号位置数量   | 176                    |
| 列数       | 16                     |
| 行数       | 8                      |
| 背板架构     | 夹层                     |
| 位数       | 128                    |
| 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        | 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      | 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          |

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   |
| 接合对准类型  | 多功能中心 |
| 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 | 38 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 | 13   |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

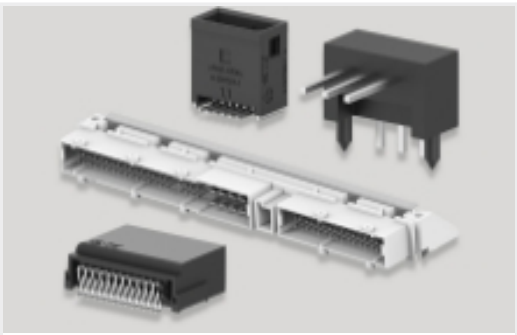
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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](#)





PCB 板端连接器及母端(46)



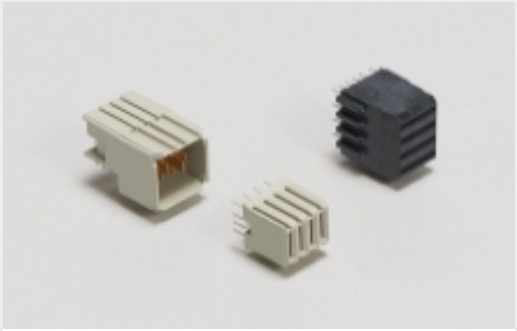
插入和拔出工具(2)



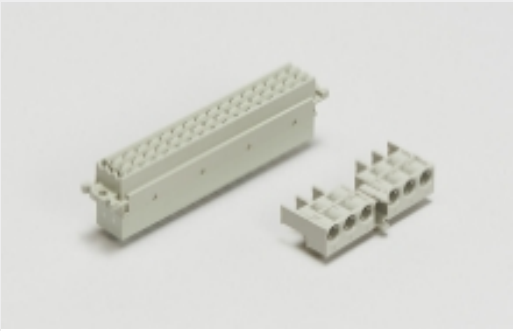
电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



背板电源连接器(1)



背板连接器壳体(4)

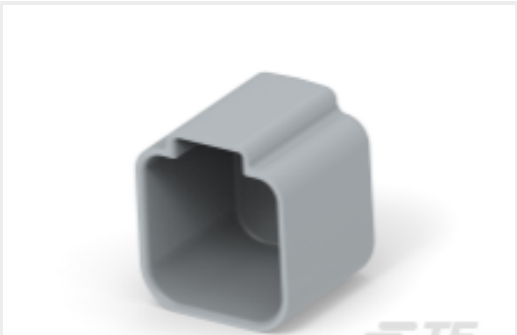


连接器盖帽(62)

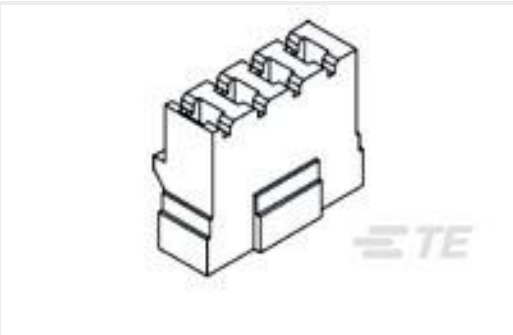


连接器端子(2)

客户还购买了



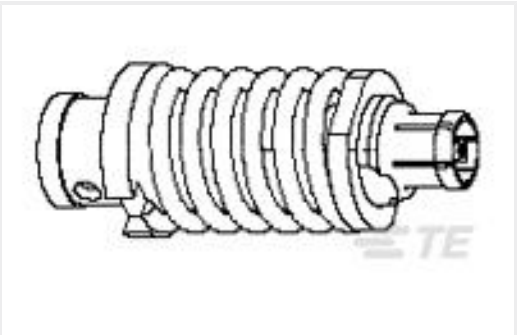
TE 产品编号DT6P-DC  
PROTECT CVR, 6P, REC, GRY, DT



TE 产品编号1609146-2  
PA102 CONNECTOR PIN=F6999



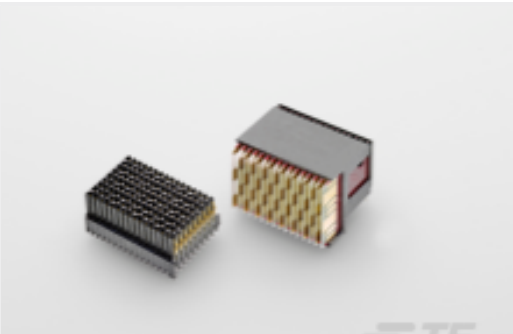
TE 产品编号1802105-1  
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD A,UTP,ASSY



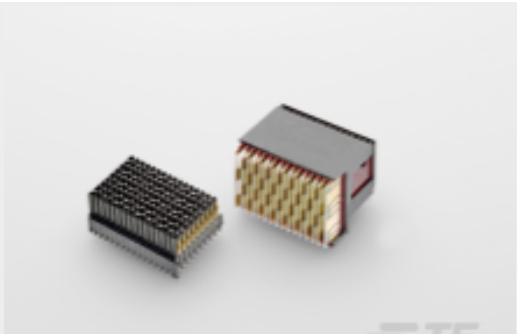
TE 产品编号1996390-1  
SMPM STR CBL JACK



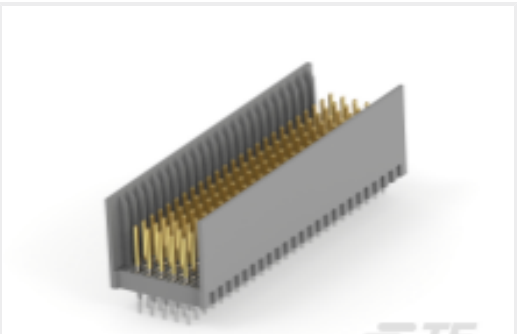
TE 产品编号2292800-3  
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,ST,06P, NC12



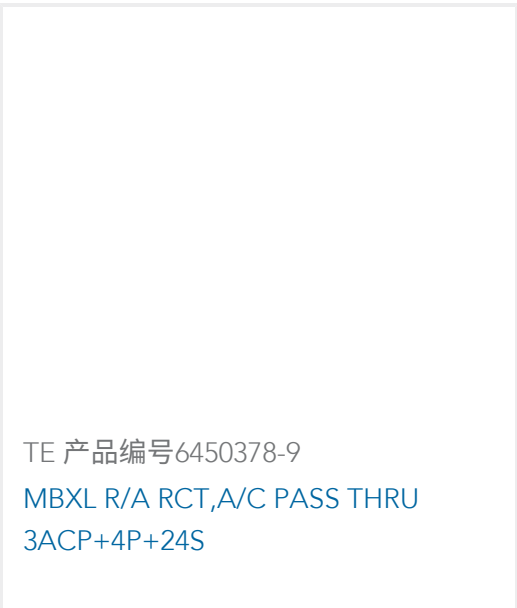
TE 产品编号2302785-1  
RA PLUG ASSY,7ROW,CENTER,VPX, MG RT3



TE 产品编号2302789-1  
VERTRECCASSY,CENTER,MULTIGIG RT3



TE 产品编号2392181-1  
Z-PACK 2MM HM TYPE A/B 125P EON



TE 产品编号6450378-9  
MBXL R/A RCT,A/C PASS THRU 3ACP+4P+24S



TE 产品编号2-1393310-0  
26A1348C=TERMINAL,CRMP,OC.250,

文档



产品图纸

2MM HM ASY,T-D,HDR,8R,128P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5646362-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5646362-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5646362-1\_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