



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬质公制连接器 > HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 25

行数: 5

背板架构: 夹层

[所有 HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm \(52\)](#)

产品特性

产品类型特性

背板接口类型	2mm HM
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

装载行	A, B, C, D, E
列数	25
行数	5
背板架构	夹层
Number of Positions	125
PCB 安装方向	直角



信号特征

串扰版本	标准
数据速率	≤1 Gb/s

接触件特性

端子接触部长度	3.7 mm
穿通柱体长度	3.7 mm
端子类型	插座
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
CompactPCI 名称	无
端子接触部电镀材料	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	PBT GF
中心线（间距）	2 mm[.078 in]
壳体颜色	灰色

尺寸

背板模块长度	50 mm
--------	-------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
AdvancedTCA 指定产品	否



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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 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>

配套部件

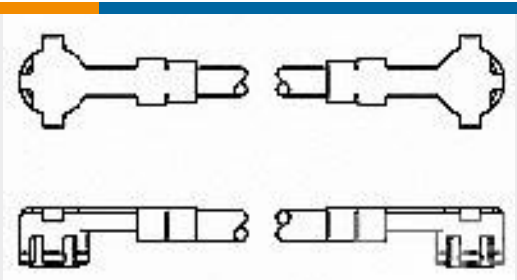
TE 产品编号 CAT-472-Z1
硬公制背板公连接器：直角，共面，2mm

TE 产品编号 CAT-472-Z12
硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm

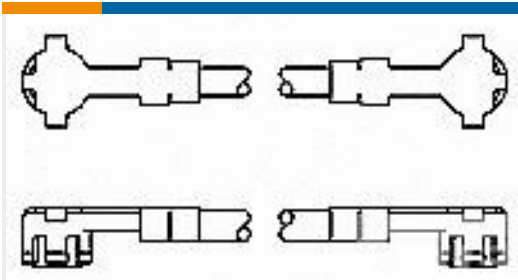
TE 产品编号 1064522-1
9960 1050 24

TE 产品编号 122559-1
SEATING TOOL 2MM HM 7 ROW

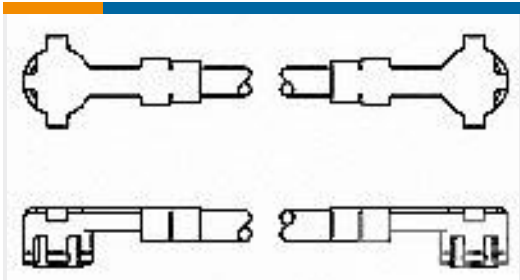




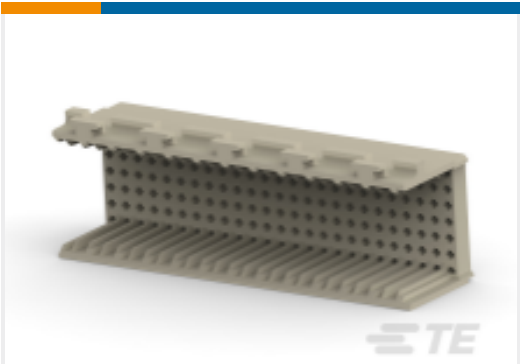
TE 产品编号 1064523-1
9960 1075 24



TE 产品编号 1064526-1
9960 1130 24



TE 产品编号 1064529-1
9960 1165 24



TE 产品编号 352601-2
ZP,HSN..50MM LIF SH



TE 产品编号 646479-1
2MM H.M. "B" SHROUD, 3MM



TE 产品编号 646479-2
2MM H.M. "B" SHROUD, 3.9MM



TE 产品编号 646479-4
2MM H.M. "B" SHROUD, 4.3MM



TE 产品编号 646479-5
2MM H.M. "B" SHROUD, 4.5MM



TE 产品编号 646479-6
2MM H.M. "B" SHROUD, 4.7MM



TE 产品编号 354687-1
2MM HM & 2MM FB REPAIR HAND TL

TE 产品编号 1-2016000-0
SSMT JACK TO JACK CABLE ASSY

TE 产品编号 1-2016000-1
SSMT JACK TO JACK CABLE ASSY

TE 产品编号 1064527-1
9960 1140 24



TE 产品编号 1064530-2
SSMT JACK TO JACK CABLE ASSY,
152 mm



TE 产品编号 1064533-3
SSMT RA JACK TO JACK CABLE
ASSEMBLY

TE 产品编号 1064537-1
9960 2160 24

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



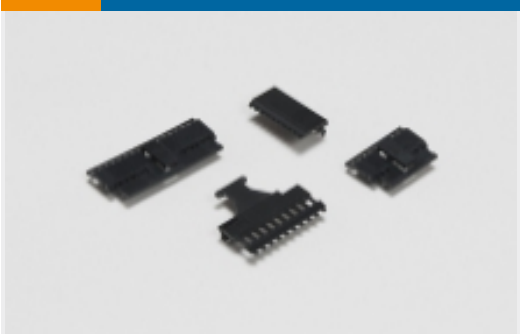
PCB 套圈和屏蔽罩(19)



PCB 插销、锁和固定器(1)



PCB 连接器护罩(39)



PCB 连接器盖(4)



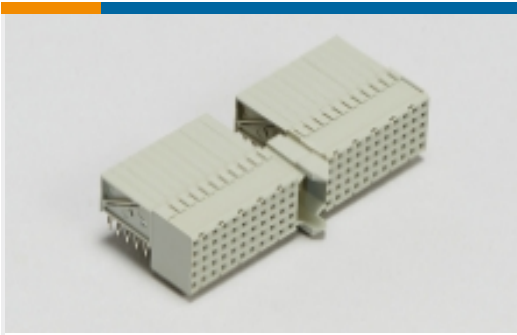
插入和拔出工具(2)



板对板连接器端子(5)



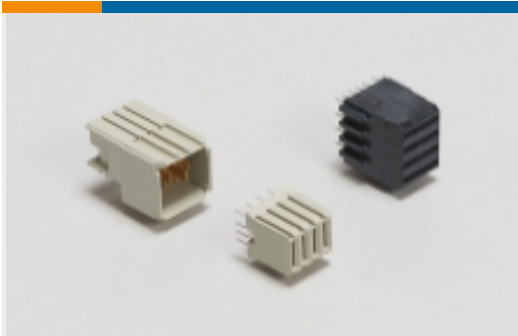
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(272)



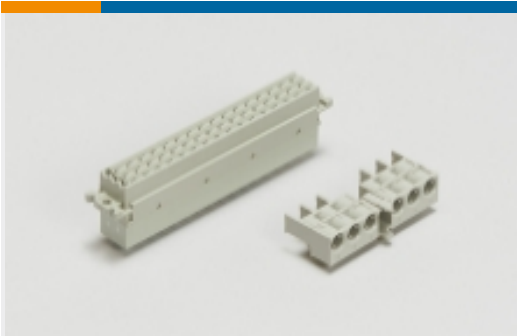
背板引导硬件(37)



背板电源连接器(7)



背板编码密钥(60)



背板连接器壳体(4)

客户还购买了



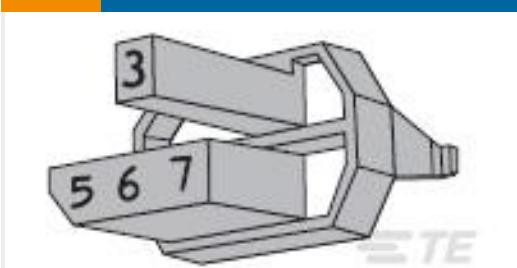
TE 产品编号100143-1
硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



TE 产品编号100147-1
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



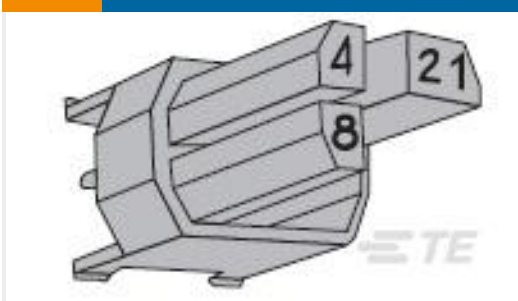
TE 产品编号1-967059-1
定时器，连接器壳体



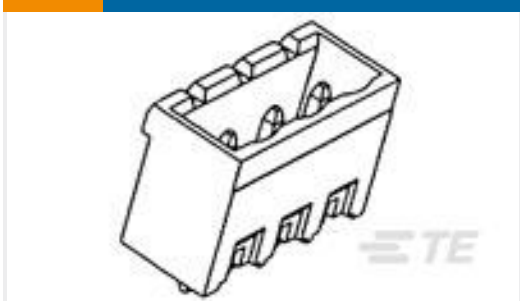
TE 产品编号100526-3
Z-PACK F.CODING KEY



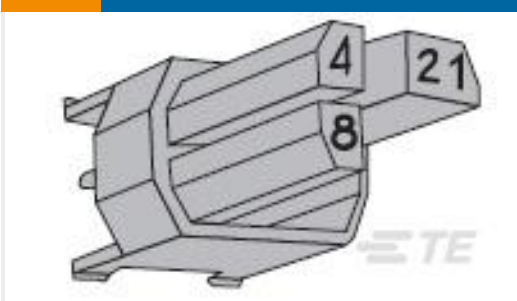
TE 产品编号1-770966-0
02P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号100525-9
Z-PACK M.CODING KEY



TE 产品编号1-796642-2
12POS 5.0MM CE VRT HDR,TRM BLK



TE 产品编号100525-3
Z-PACK M.CODING KEY



TE 产品编号YDBC53H-1210PNV001
HERM RECP

文档



产品图纸

Z-PACK/B F-HDR.125P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_100145-1_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_100145-1_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_100145-1_M.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

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

产品环境合规性

MD_100145-1_06232014946_dmtec

英文版本

MD_100145-1_06232014946_dmtec

英文版本

使用说明书

INSERTION TOOL FOR Z-PACK 2mm HM CONN.

日语

使用说明书（非美国）

日语