



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



PCB 连接器类型: 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 \(48\)](#)

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 安装母端
可密封	否

结构特性

装载行	A, B, C, D, E
列数	25
行数	5
背板架构	夹层
位数	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

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	3.7 mm
端子基材	磷青铜
CompactPCI 名称	无
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
穿通柱体长度	3.7 mm
端子类型	插座
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
---------	-----

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2 mm[.078 in]

尺寸

背板模块长度	50 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	电源和信号

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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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>

配套部件

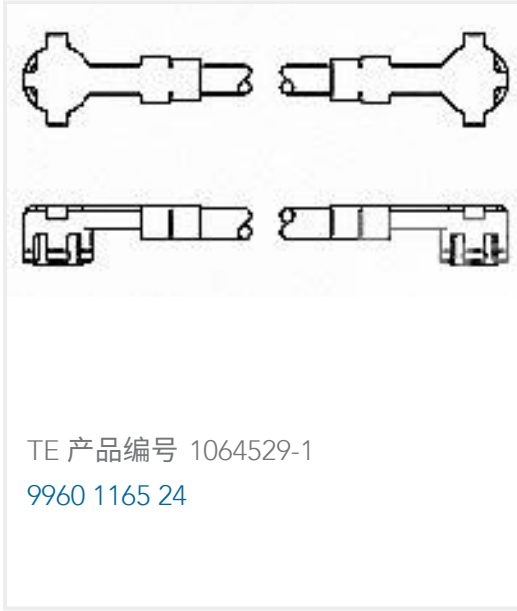
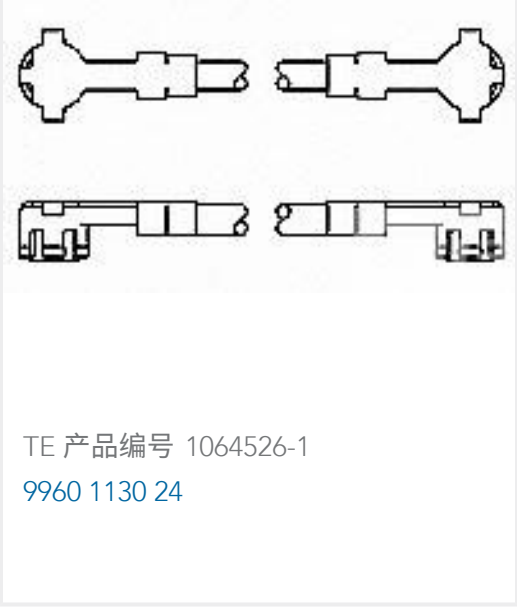
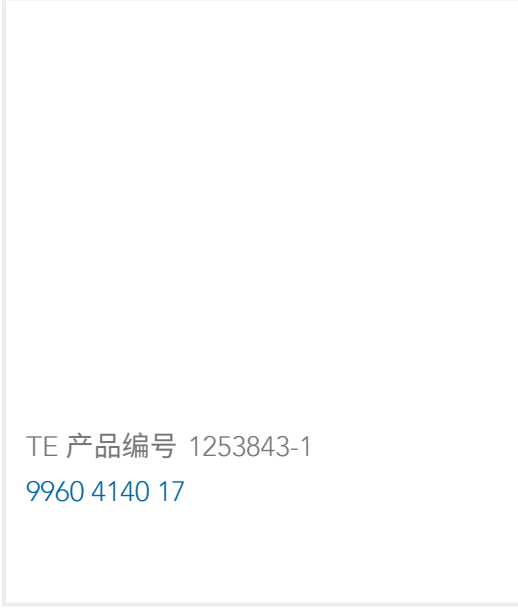
TE 产品编号 1082628-1
[9960 1055 24](#)

TE 产品编号 1080893-1
[9960 5009 24](#)

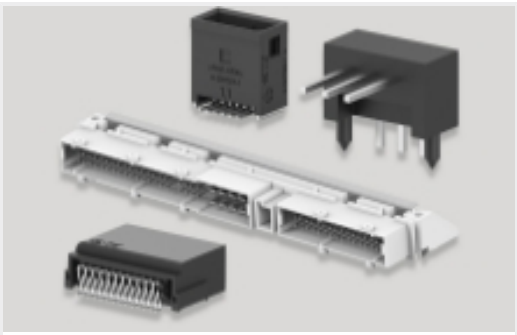
TE 产品编号 1252305-1
[9960 1120 24](#)

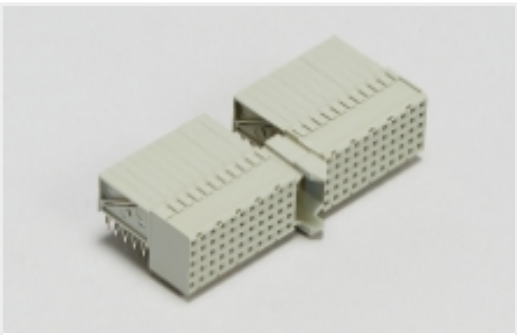
TE 产品编号 1064533-3
[SSMT RA JACK TO JACK CABLE ASSEMBLY](#)



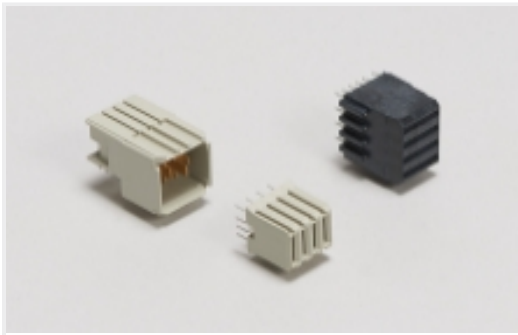
 TE 产品编号 2016000-9 SSMT JACK TO JACK CABLE ASSY	 TE 产品编号 2016000-4 SSMT JACK TO JACK CABLE ASSY	 TE 产品编号 646479-6 2MM H.M. "B" SHROUD, 4.7MM	 TE 产品编号 2016460-1 RF C/A, SSMT R/A J TO SSMT R/A J, 230MM
 TE 产品编号 646479-5 2MM H.M. "B" SHROUD, 4.5MM	 TE 产品编号 1064542-2 SSMT Cable Assy, 686 mm	 TE 产品编号 1064529-1 9960 1165 24	 TE 产品编号 1064527-1 9960 1140 24
 TE 产品编号 1064526-1 9960 1130 24	 TE 产品编号 1253843-1 9960 4140 17	 TE 产品编号 2016000-1 SSMT JACK TO JACK CABLE ASSY	 TE 产品编号 2016000-6 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 646479-1 2MM H.M. "B" SHROUD, 3MM	 TE 产品编号 2016000-3 SSMT JACK TO JACK CABLE ASSY	 TE 产品编号 1064537-1 9960 2160 24

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

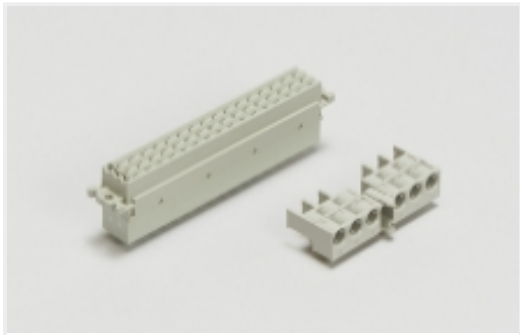
 PCB 板端连接器及母端(46)	 插入和拔出工具(2)	 电源端子(2)	 矩形电源连接器(46)
---	--	--	--



硬公制背板连接器(265)



背板电源连接器(1)

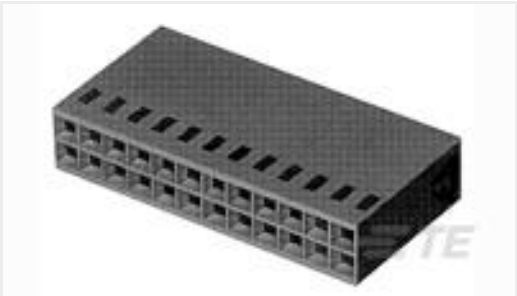


背板连接器壳体(4)



连接器盖帽(62)

客户还购买了



TE 产品编号2-87456-5
30 MODIV HSG COMP DR .100CL



TE 产品编号640387-2
02P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



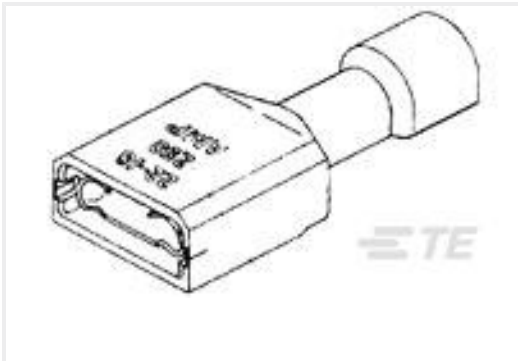
TE 产品编号2-1393236-4
V23092-A1024-A301



TE 产品编号5352068-1
Z-PACK/A RAF 110P



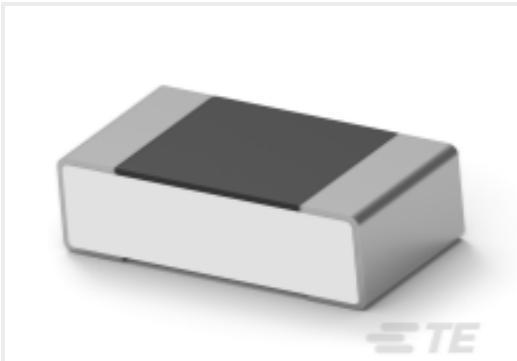
TE 产品编号5-1879207-5
RN 0603 365K 0.1% 10PPM 5K RL



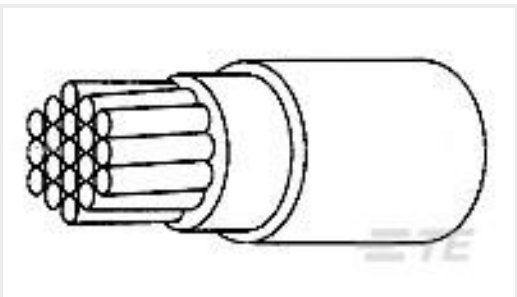
TE 产品编号2-520184-4
ULTRAFAST 250 ASSY REC 22-18
TPBR LP



TE 产品编号1-2176090-5
RP 1J 0.166W 182K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号7-2176371-3
RQ 0603 26K1 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号6632933001
99M0111-16-2L



TE 产品编号6469025-1
HM-ZD 2PR HDR 40P 2.5MM

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

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