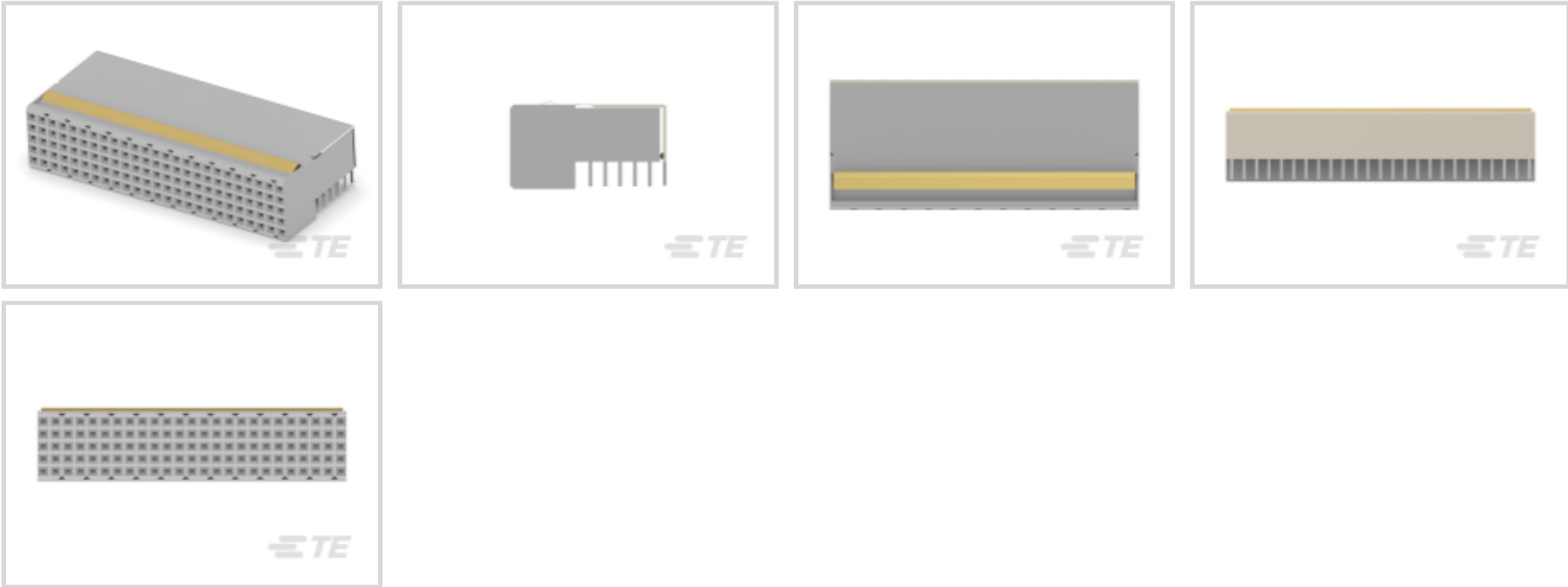




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



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
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

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

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	J1/J4
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） 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

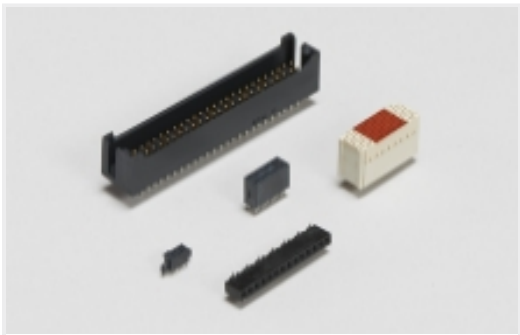
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1338905-1
EXTRACTION TOOL, 5 ROW

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



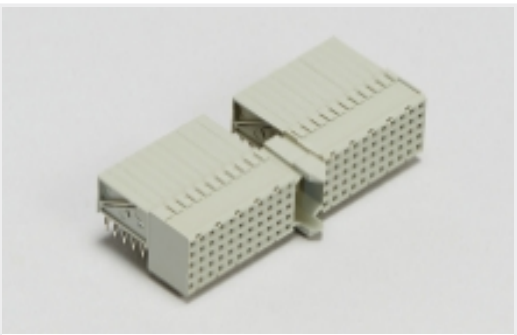
板对板接头和插座(46)



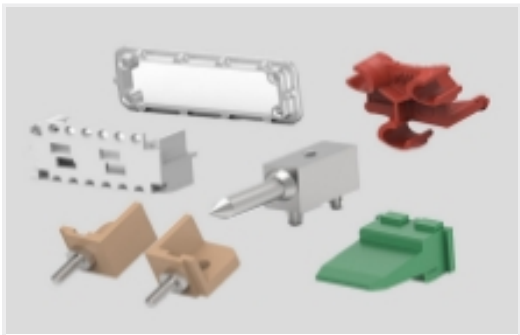
电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



连接器硬件(91)

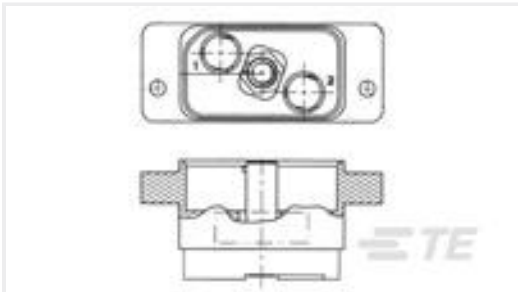


连接器端子(2)

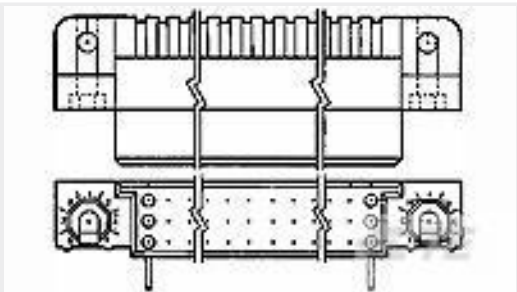
客户还购买了



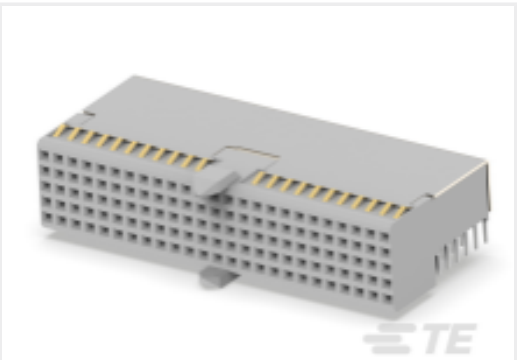
TE 产品编号1410955-2
MULTIGIG RT GUIDE PIN PLATED



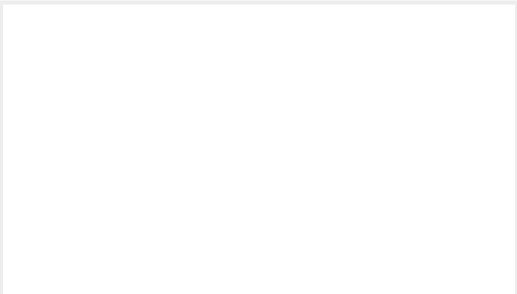
TE 产品编号1604896-2
ASY,RCPT,PWB MT,2 POS



TE 产品编号532431-3
HDI RECP ASSY 3 ROW 96 POS



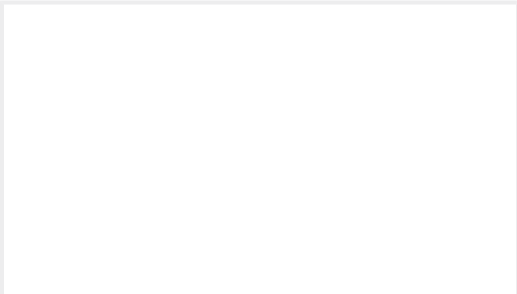
TE 产品编号3-646547-0
Z-PACK A-B 25 COLUMN SHLD ASSY



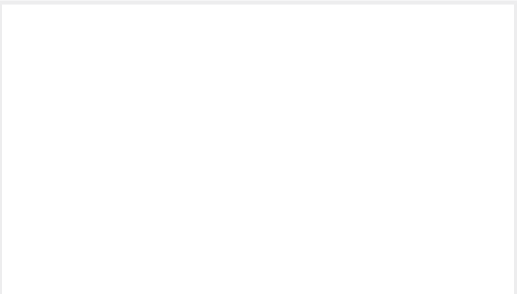
TE 产品编号868093-1
LGH 1/2L RECEPTACLE



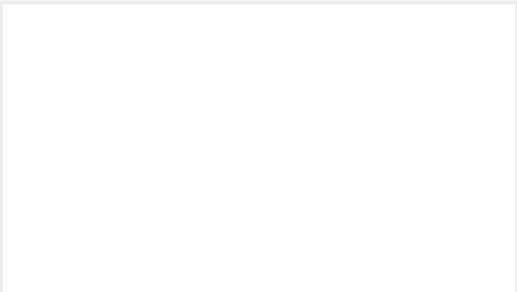
TE 产品编号148414-5
EURO TYPE M PIN ASSY 24+8



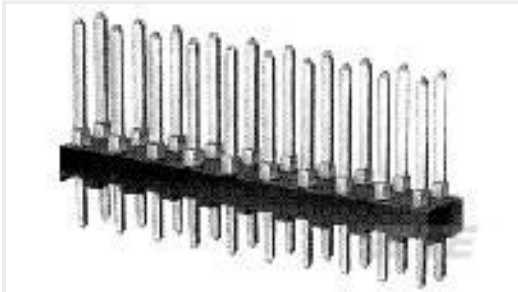
TE 产品编号1-111360-1
50 PADDLEBOARD ASSY



TE 产品编号9-1532005-4
140-0530-5019=C/ARTANGPLUGONE



TE 产品编号2221782-1
SZ 2 PLUG ASSY, BLANK/150/11Q2



TE 产品编号4-87346-0
80 MODII HDR DRST UNSHRD .100

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_CVM_3-352069-0_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-352069-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-352069-0_F.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