



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: 19

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
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, Z
信号位置数量	133
列数	19
行数	7
背板架构	夹层
位数	133
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
端子基材	磷青铜
CompactPCI 名称	P5
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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	1.27 μm[50 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
正面接合级别	(A 到 E 行) 第 2 级, (F 和 Z 行) 第 3 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	电源和信号

行业标准

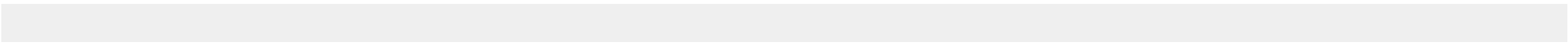
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	10
封装方法	Tray

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



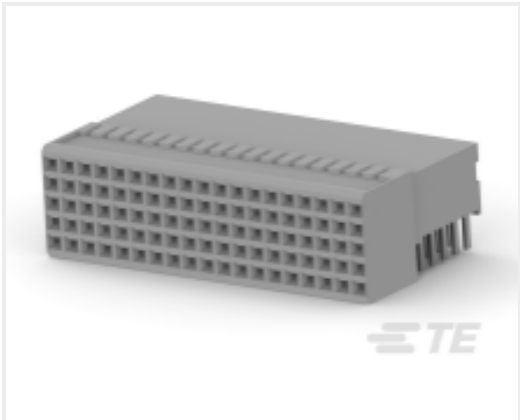


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

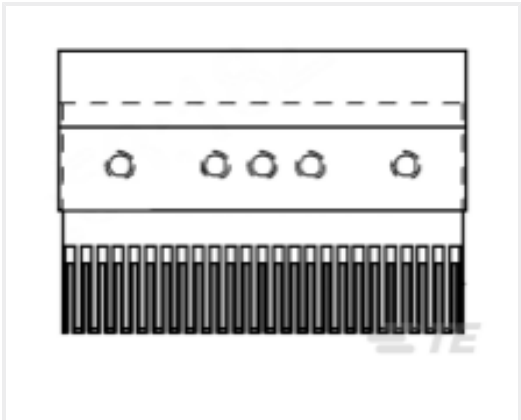
产品合规免责声明

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

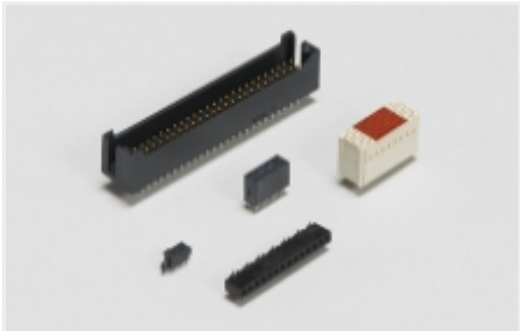


TE 产品编号 5352009-1
Z-PACK/B19 RAF 95P



TE 产品编号 90755-3
SEATING TOOL ASSY HM 133 PIN

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



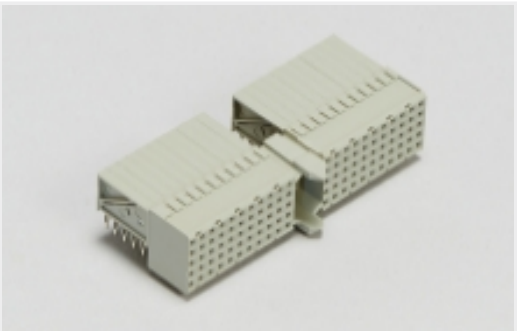
板对板接头和插座(46)



电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)

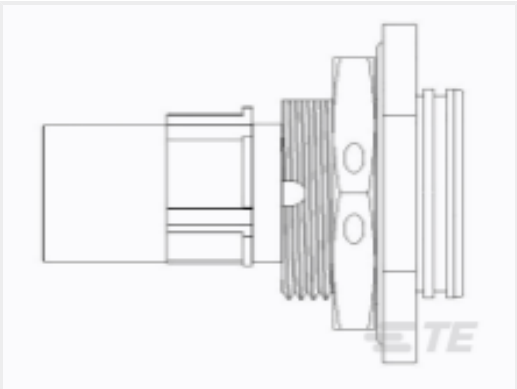


连接器硬件(91)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号YDIV44H17-26PNV001
HERM RECP



TE 产品编号6-103167-7
40 MODII HDR DRRA SHRD LF



TE 产品编号2170551-2
1X6 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, W/ SQR



TE 产品编号063128-000
TP-OXYGEN-0.312



TE 产品编号2007883-3
IMP100S,H,V6P10C,UG,REW46,5.5



TE 产品编号YDTS20Z13-35PDV001
RECP ASSY



TE 产品编号6-146130-0
22 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF



TE 产品编号5765271-1
WAVE CRIMP ACTION PIN HEADER ASSY



TE 产品编号104911-1
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL

文档

Z-PACK/B-HDR, 133 POSN

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5352711-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_5352711-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5352711-1_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](#)。

应用规格

英文版本