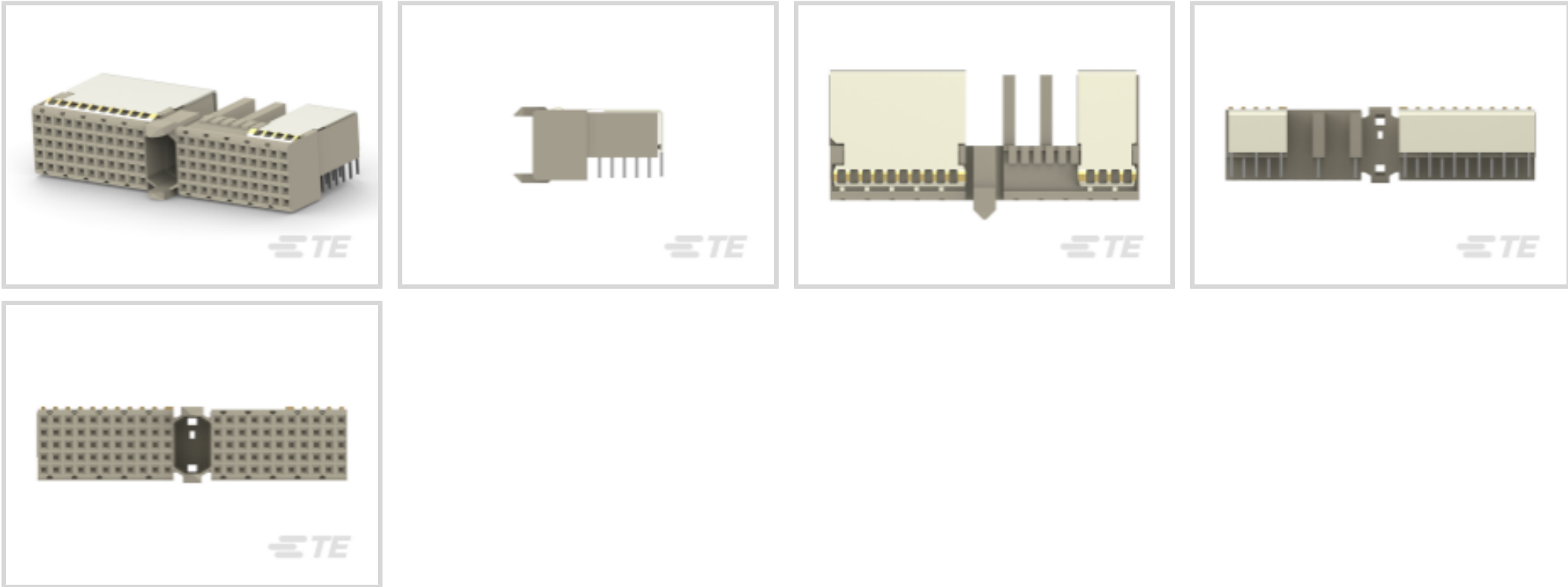




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬质公制连接器 > HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 22

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
信号位置数量	90
列数	22
行数	5
背板架构	夹层
Number of Positions	90
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	3.3 mm
穿通柱体长度	3.3 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	J4
端子接触部电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.5 μm[20 μin]
端子额定电流（最大值）	1.5 A
机械附件	
正面接合级别	第 1 级
接合对准类型	多功能中心
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]
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	是
电路应用	Signal
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
其他	
注释	集成式接地回路上部屏蔽。

产品合规性

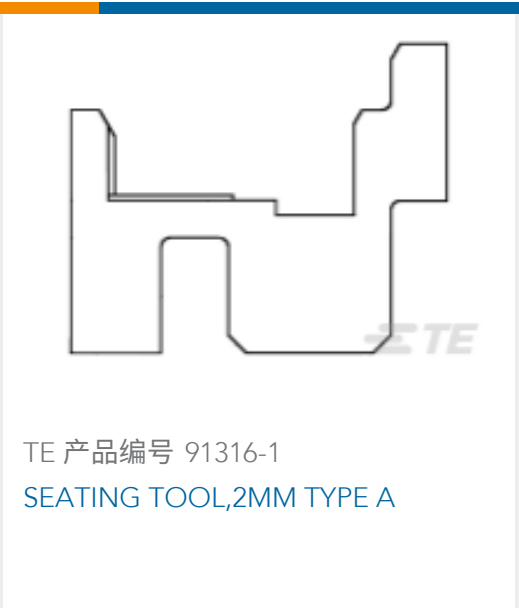
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 91316-1
SEATING TOOL,2MM TYPE A

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



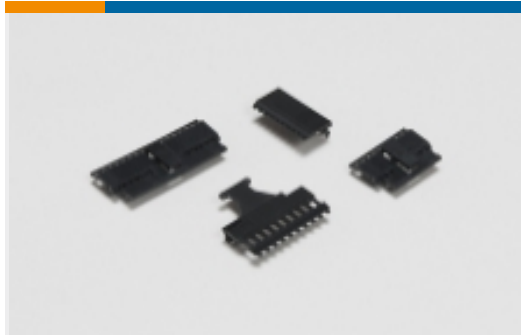
PCB 套圈和屏蔽罩(19)



PCB 插销、锁和固定器(1)



PCB 连接器护罩(39)



PCB 连接器盖(4)



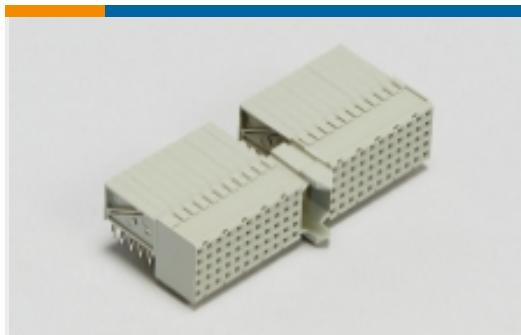
插入和拔出工具(2)



板对板连接器端子(5)



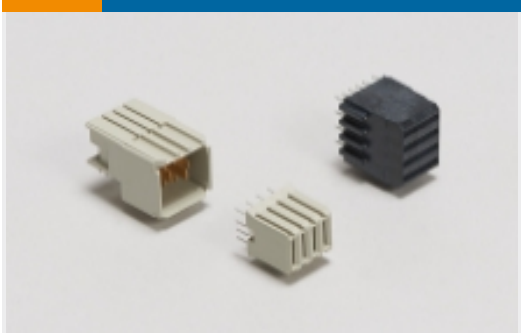
矩形电源连接器(87)



硬公制背板连接器(272)



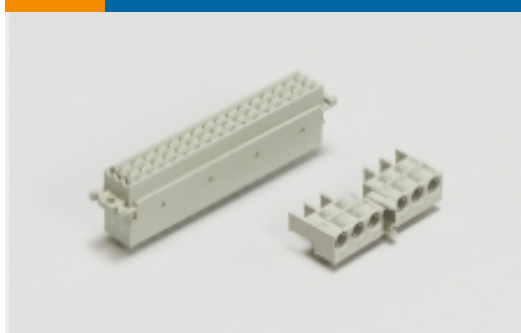
背板引导硬件(37)



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2-5331272-7
Mini Spring Sockets: Closed Bottom, 4A



TE 产品编号102159-9
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号2-2176051-5
厚膜电阻器：电流感应



TE 产品编号YDTS24W17-06PAC001
Jam Nut: D38999, 17-06 Insert



TE 产品编号1-796644-5
15POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK

TE 产品编号104344-5
07 MODII HDR SRST B/A W/HD

TE 产品编号3-1415520-1
RFH34006WG

TE 产品编号3-1589483-5
STM015L2AQ = SMT CONN

文档

产品图纸

ZP,F-HD,A 90P+SHLDS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_352359-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_352359-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_352359-1_D.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

产品规格

英文版本