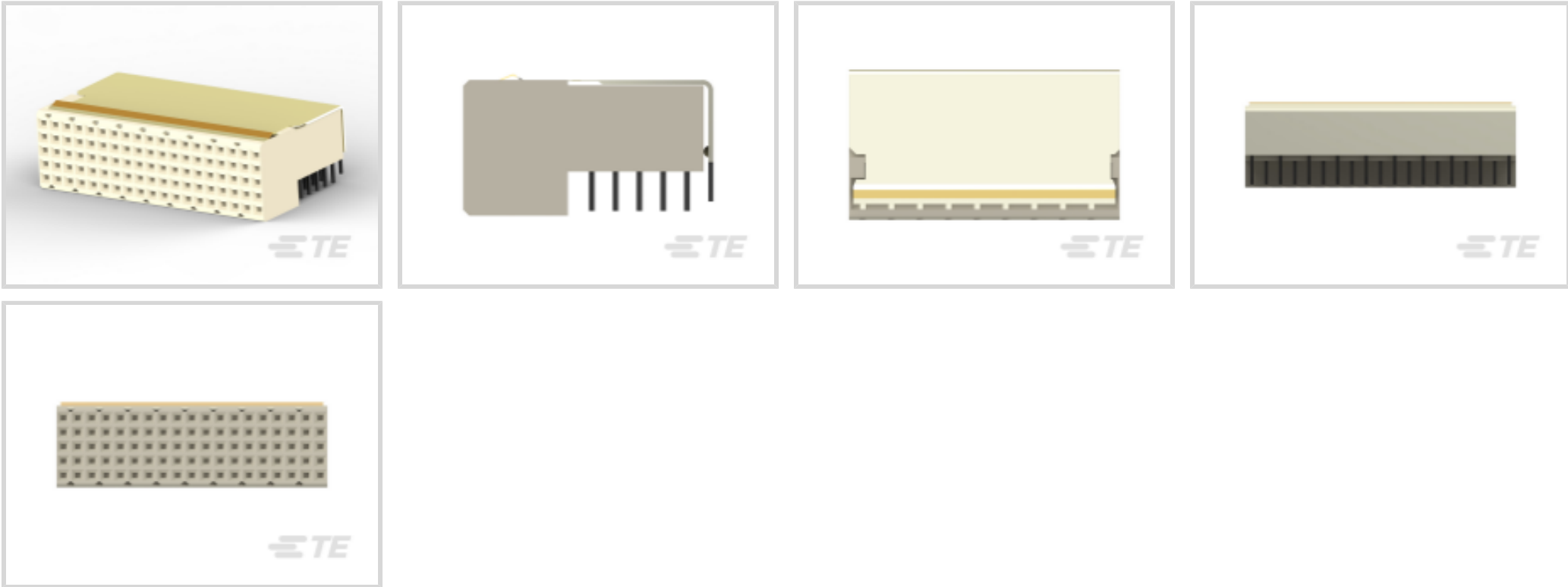




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬质公制连接器 > HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 19

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
接地元件类型	接地回路屏蔽
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	95
列数	19
行数	5
背板架构	夹层
Number of Positions	95



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	J3
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	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	38 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	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	14
封装方法	Tube

其他

注释	带有预安装屏蔽层的母连接器。
----	----------------

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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-Z12

硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm

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1-6609115-1 CORCOM GG 系列多功能插口式滤波器	TE 产品编号120521-1 自由高度插座连接器：板对板，垂直，64，1mm	TE 产品编号1-1469492-3 MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 90 DEG	TE 产品编号1-6450869-4 V/R 2ACP+1LP+32S+3HDP+1LP+1P DEG





TE 产品编号1-6450869-0
V/R
2ACP+8S+4ACP+16S+2ACP+12S+2ACP



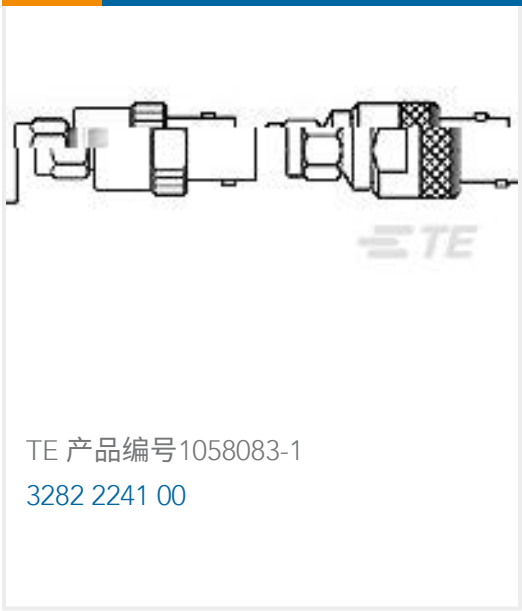
TE 产品编号1-1469492-7
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 270 DEG



TE 产品编号1-1469492-8
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 315 DEG



TE 产品编号1051049-1
2006 5012 00



TE 产品编号1058083-1
3282 2241 00



TE 产品编号YDTS33F17RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 17 RCPT

文档

产品图纸

Z-PACK/B F-HDR. 95P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_352171-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_352171-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_352171-1_E.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

产品环境合规性

TE 材料声明

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