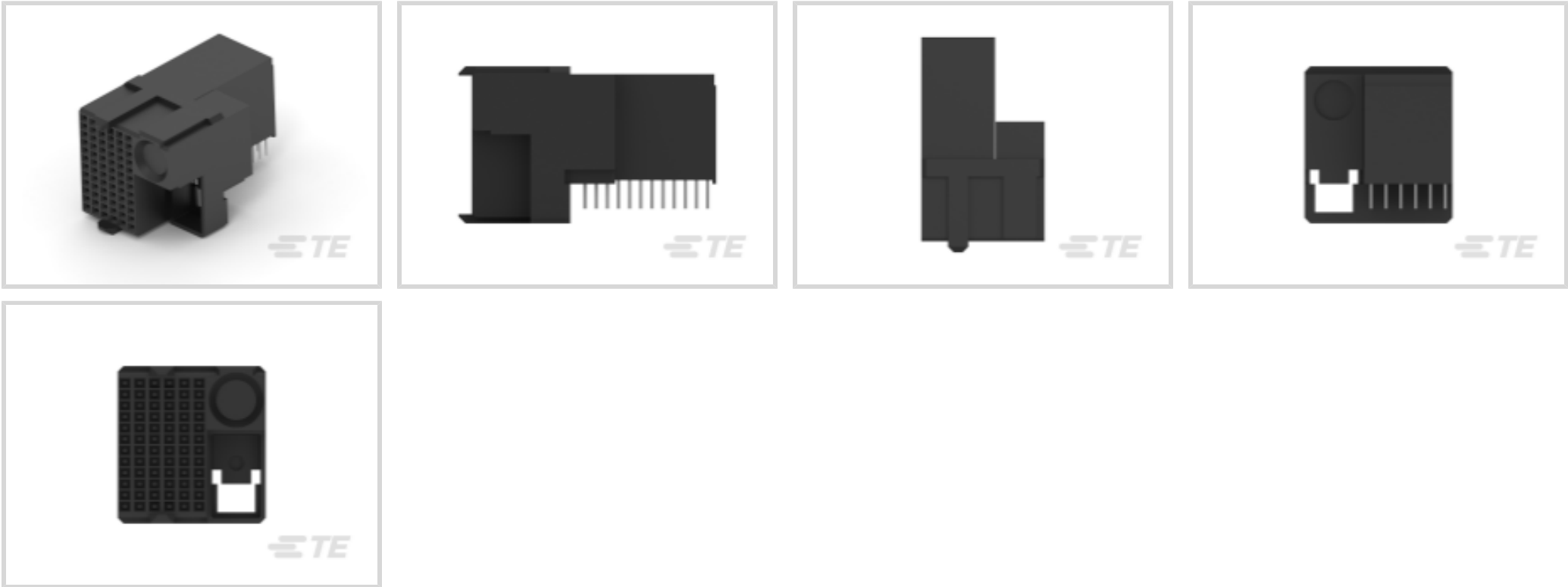




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬质公制连接器



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

数据速率: 1 Gb/s

列数: 6

行数: 12

背板架构: 传统背板

产品特性

产品类型特性

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

列数	6
行数	12
背板架构	传统背板
Number of Positions	72
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	1 Gb/s
------	--------

接触件特性

端子类型	母端
------	----



端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
CompactPCI 名称	无
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.7 µm[27.165 µin]
端子额定电流（最大值）	1 A

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	玻璃填充聚酯
中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

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	27
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	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） 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>

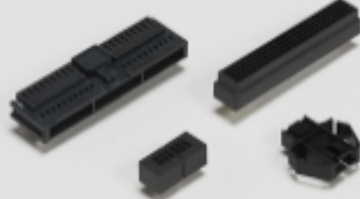
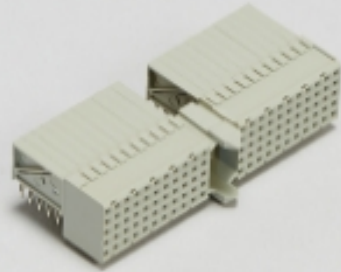
配套部件



TE 产品编号 1645569-1

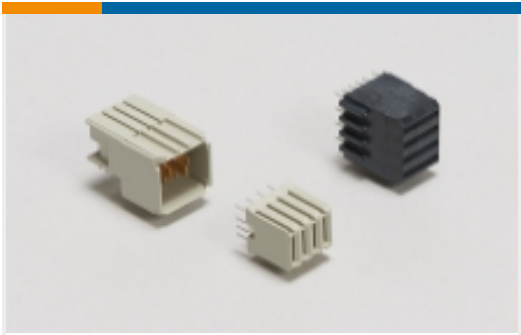
12 ROW HM RA REC ASY 072P LFT

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)



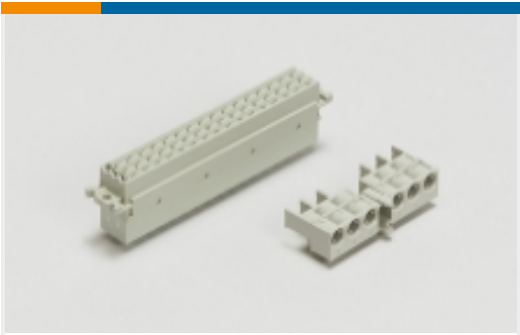
背板引导硬件(37)



背板电源连接器(7)

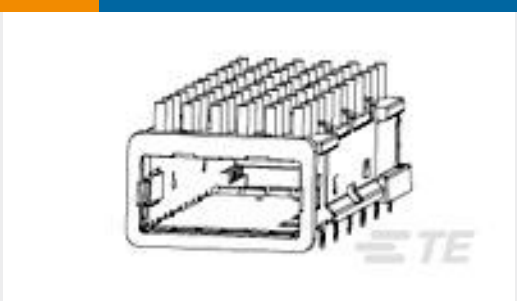


背板编码密钥(60)

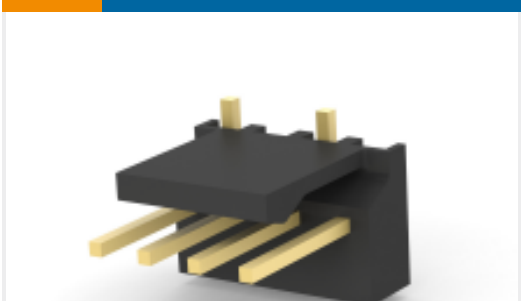


背板连接器壳体(4)

客户还购买了



TE 产品编号2170199-1
XFP KIT W/CAGE, CLIP, HEAT SINK



TE 产品编号3-1744163-4
04P MTA100 HDR ASSY SM 30AU LF



TE 产品编号1645569-1
12 ROW HM RA REC ASY 072P LFT



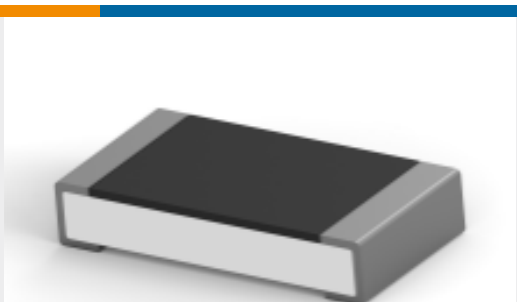
TE 产品编号1744446-8
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 8 Pos., GW



TE 产品编号2185267-1
ASSY, SEATING TOOL, QSFP-DD



TE 产品编号87283-2
02 MODI HDR SRST .156CL



TE 产品编号4-2176388-4
RQ 1206 28R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

12 ROW HM RA REC ASY 072P RGHT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1645570-1_A_c-1645570-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1645570-1_A_c-1645570-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1645570-1_A_c-1645570-1-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。



产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本