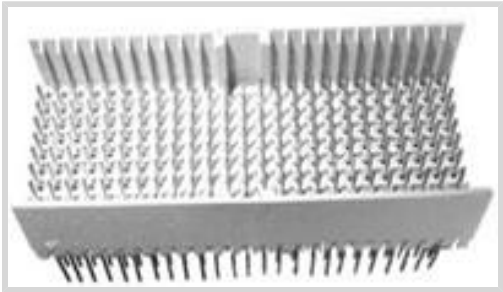




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器 > 硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 5

行数: 19

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

列数	5
行数	19
背板架构	夹层
位数	95
PCB 安装方向	垂直

信号特征

数据速率	≤1 Gb/s
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子底板材料	镍
端子接触部长度	8.2 mm
端子基材	磷青铜
CompactPCI 名称	无
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
穿通柱体长度	3.7 mm
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	.8 μm[31.5 μin]
端子额定电流（最大值）	.7 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
接合对准类型	极化钉

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	37.88 mm
--------	----------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	13
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
--------------------	-----

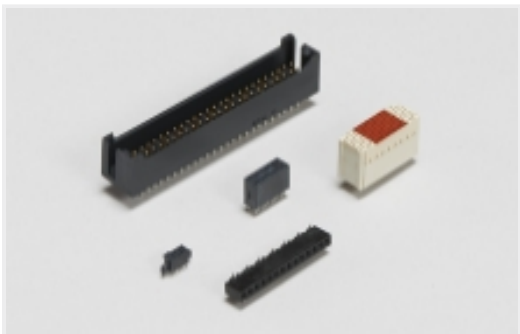


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 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>

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM



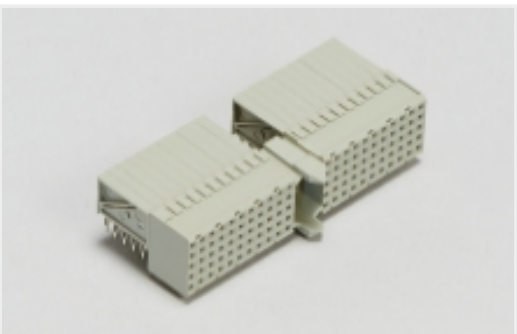
板对板接头和插座(46)



电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



硬公制背板连接器(265)



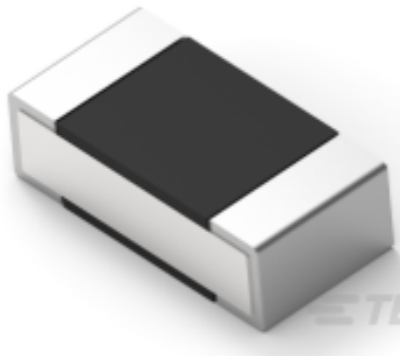
连接器硬件(91)



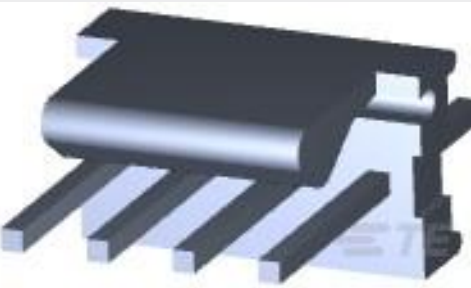
连接器端子(2)

客户还购买了

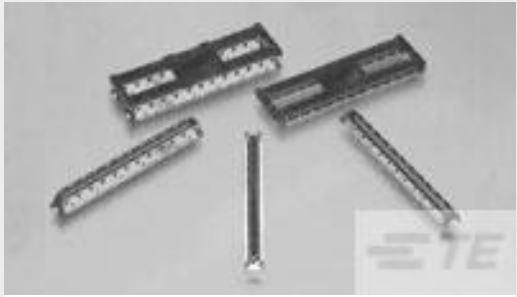




TE 产品编号2176305-7
RP 1E 0.1W 124R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号3-641215-4
04P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



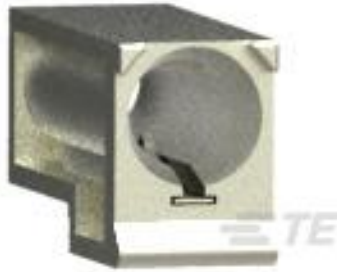
TE 产品编号3-5353652-6
.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号2199230-8
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY A 15U" AU



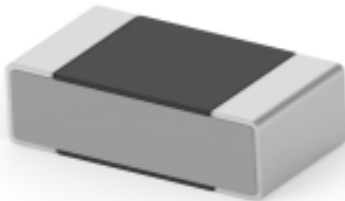
TE 产品编号3-2176339-8
CRGCQ 0603 12K 1%



TE 产品编号1-1469492-1
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 0 DEG



TE 产品编号2176053-3
RLP73M 2A R062 1% 1K RL



TE 产品编号6-1879135-1
RN 0603 4R99 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5747236-4
15 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM)



TE 产品编号8-1879501-9
CRGH2512 5% 4K7 2W

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-636120-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-636120-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-636120-6_C.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