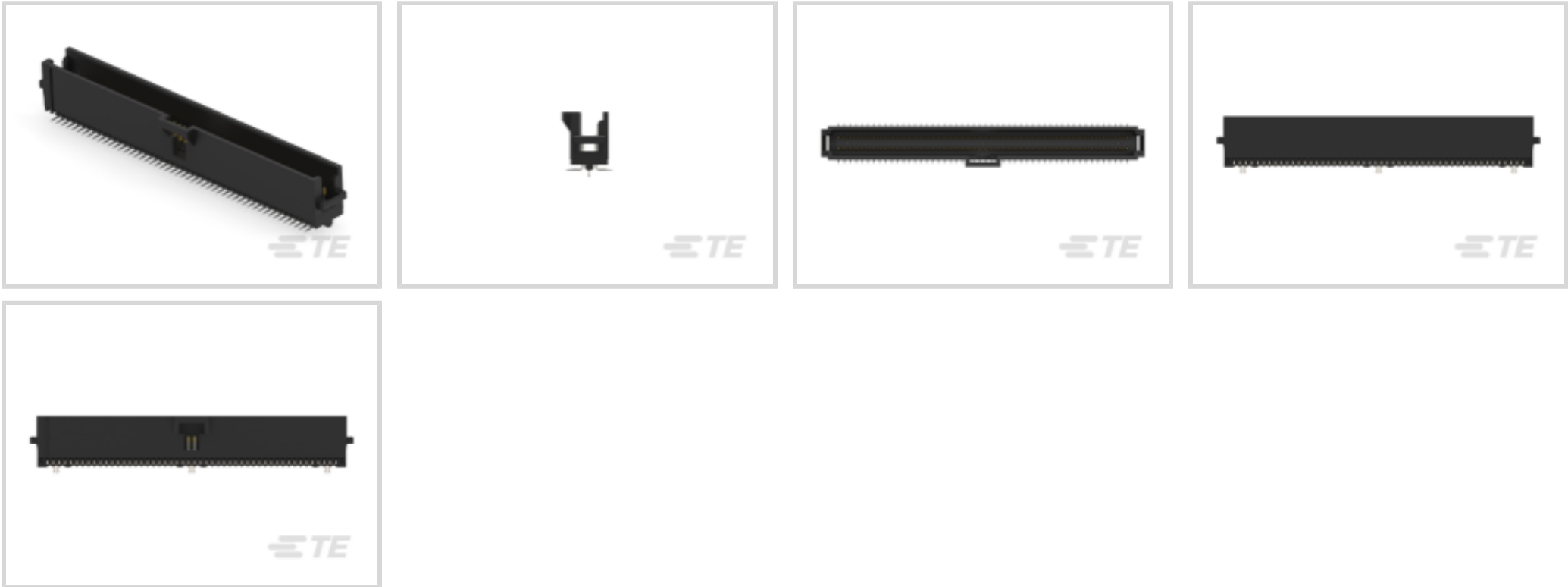




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 100

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板, 线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	100
行数	2

电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性



连接器外形	标准
-------	----

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	150 – 250 μin
--	---------------

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
--------------------	----

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
---------------	----

端子类型	插针
------	----

端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
----------------	----

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
------------	----------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定类型	压具柱体
------------	------

PCB 安装对准	带有
----------	----

接合固定	带有
------	----

接合对准类型	锁存
--------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

外壳材料	热塑性
------	-----

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

PCB 厚度（建议）	1.57 mm
------------	---------

使用环境

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

操作/应用



焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源和信号

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	7
封装方法	Box, 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 4690971273) 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

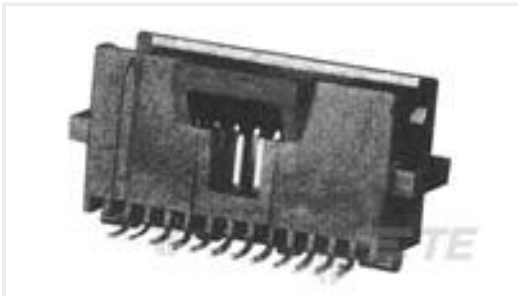
产品合规免责声明

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 104550-9
100 SYS50 SURFMNT DRST RCPT



TE 产品编号 147377-8
100 SYS50 SMT HDRDR SHD W/O HD



TE 产品编号 104744-5
100 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST



TE 产品编号 1-111196-6
100 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

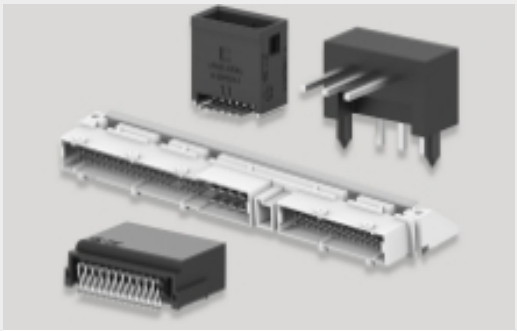


TE 产品编号 104078-8
100 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

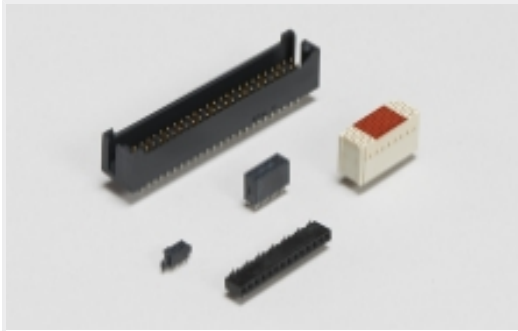


TE 产品编号 487937-1
100 HOUSING FFC 50CL DR LATCH

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



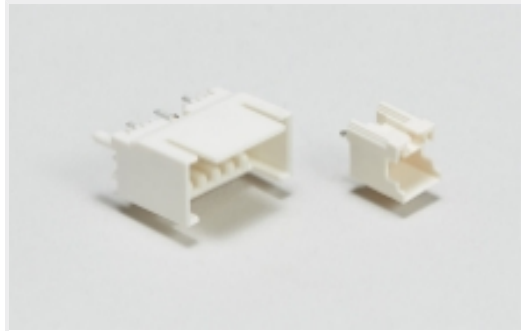
PCB 板端连接器及母端(218)



板对板接头和插座(218)

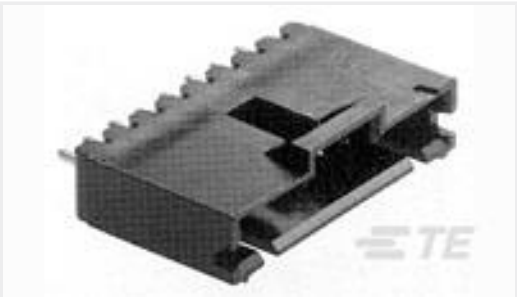


矩形电源连接器(31)

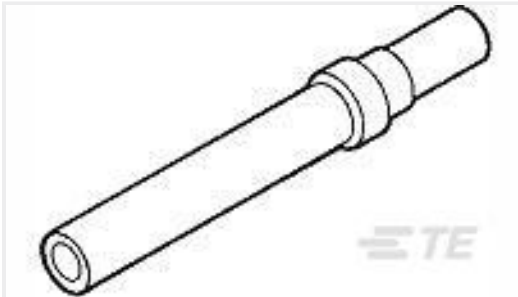


线对板接头和插座(31)

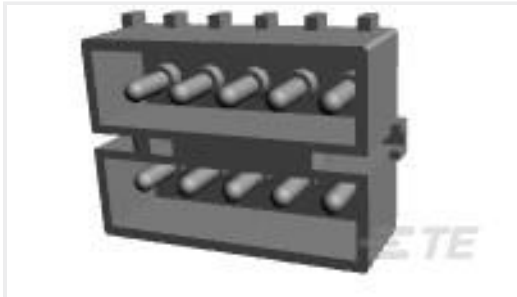
客户还购买了



TE 产品编号6-104910-6
17 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号205090-1
HD 20 SOCKET CONTACT



TE 产品编号350219-1
10P CMNL HDR ASSY PC NATL



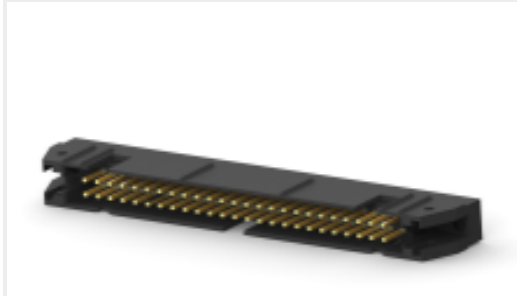
TE 产品编号350713-4
12P UMNLI PIN HDR ASSY 94VO LF



TE 产品编号1-770008-0
UMNLI SOK SN/AU/PHBZ LF



TE 产品编号1658649-1
KIT,HDP-20,OVRMLD,RCPT,SIZE 3,



TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号104074-2
05 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD



文档

100 SYS50 SRFMNT HDR DRST SHRD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-104549-0_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-104549-0_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-104549-0_Y.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