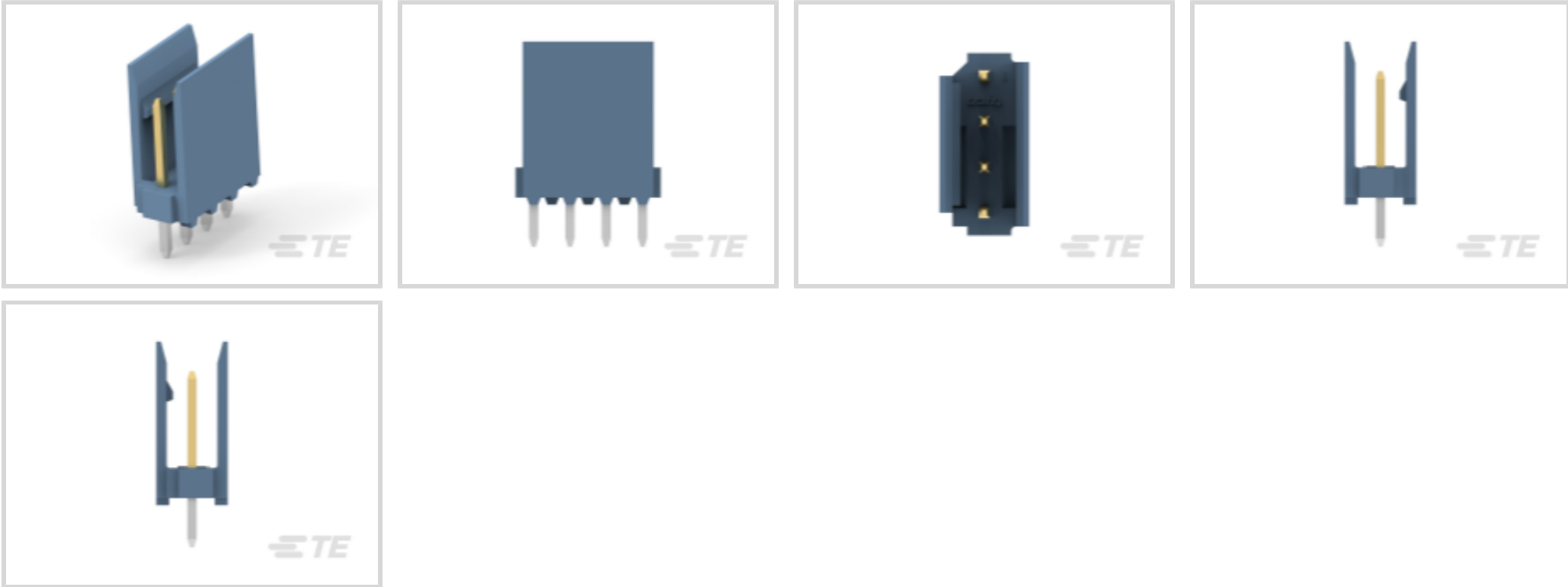




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > HE13/HE14 TH 接头，SRST



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

[所有 HE13/HE14 TH 接头，SRST \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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	4
行数	1

电气特征



绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	500 V

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.4 μm[55.11 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.25 μm[127.95 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7 mm[.275 in]
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.9 mm[.114 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

--	--



外壳材料	高温热塑塑料
------	--------

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

连接器高度	11.4 mm[.449 in]
-------	------------------

连接器长度	10.16 mm[.4 in]
-------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	2000
------	------

封装方法	Bag
------	-----

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） 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	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

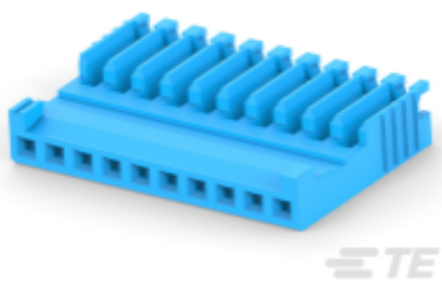
产品合规免责声明

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。

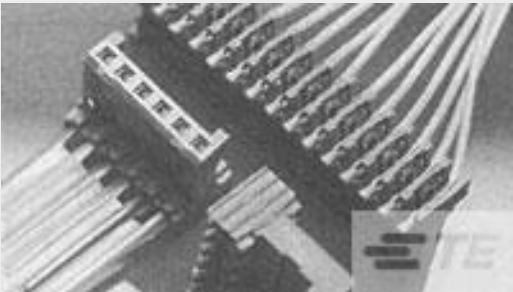


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-AM74-H3401I
HE13/HE14 IDC 母端，SRST，AWG24-2



TE 产品编号 144271-4
PLUG HE14 IDC 90 4 P AWG 26

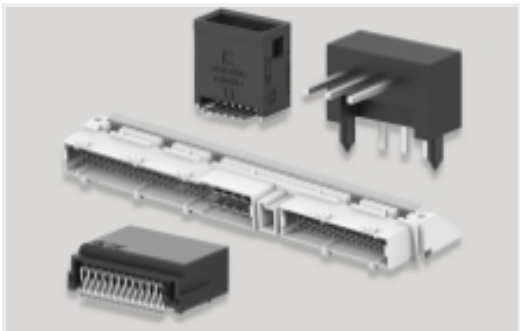


TE 产品编号 281838-4
HOUSING HE13 HE14 COSI 4 P



TE 产品编号 CAT-AM74-H3401G
HE13/HE14 IDC 母端，SRRA，AWG24

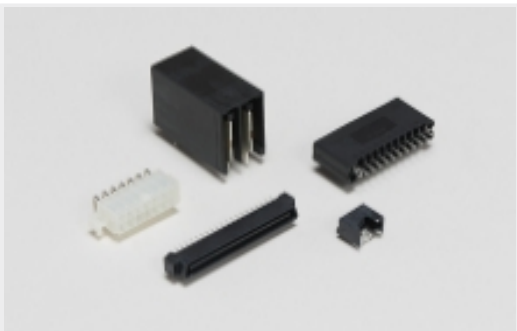
该系列中的其他产品 | AMPMODU HE 13/HE 14



PCB 板端连接器及母端(66)



插入和拔出工具(1)



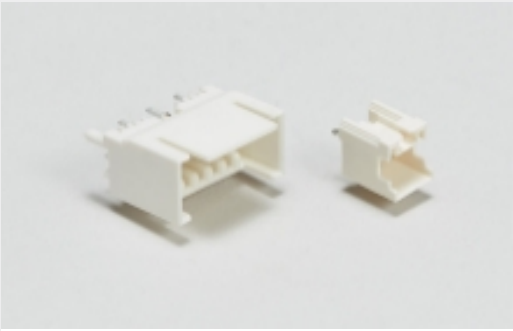
标准矩形连接器(55)



矩形连接器壳体(16)



线到板连接器组件和护套(3)

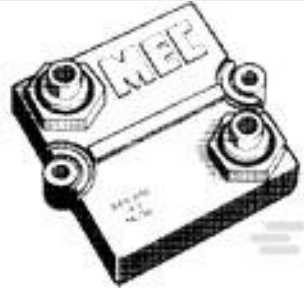


线对板接头和插座(66)

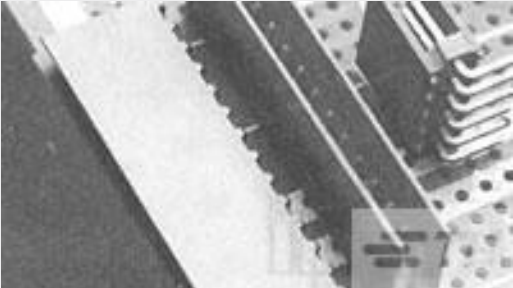


连接器端子(4)

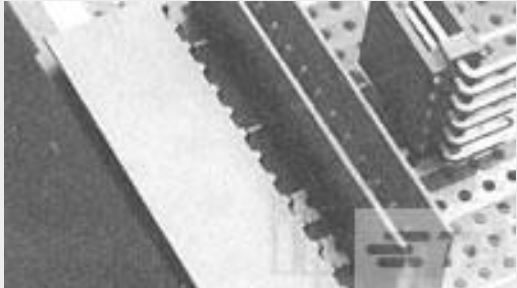
客户还购买了



TE 产品编号1614782-4
BDS 2 A 100 150R 10%



TE 产品编号281695-8
HEADER HE14 STRAIGHT 8 P



TE 产品编号281698-4
HEADER HE14 RA 4 P



TE 产品编号170780-1
P.G RING UL.CSA(22-18)



TE 产品编号CAT-AM74-H3401B
HE13/HE14 TH 公端，DRST

TE 产品编号826947-5
5P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号2007180-1
SFP+ 1X2 CAGE ASSM/LIGHTPIPE,
EMI GASKET

TE 产品编号281839-8
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X8 P

文档

产品图纸

HEADER HE14 STRAIGHT 4 P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_281695-4_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_281695-4_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_281695-4_G.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

法语