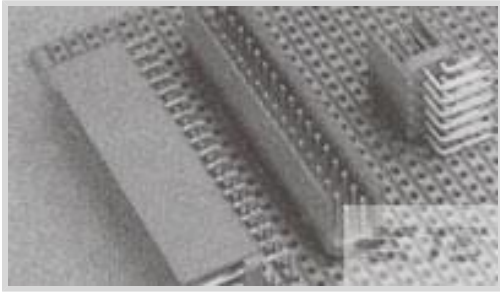




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > HE13/HE14 TH 公端，DRST



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: 2

[所有 HE13/HE14 TH 公端，DRST \(17\)](#)

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	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	2

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
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	7 mm
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
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
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

行间距	2.54 mm[.1 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

--	--



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	500
封装方法	包装

产品合规性

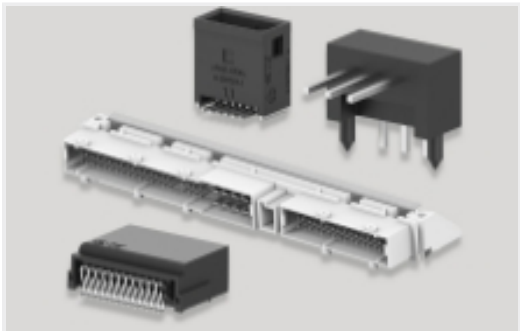
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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。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>

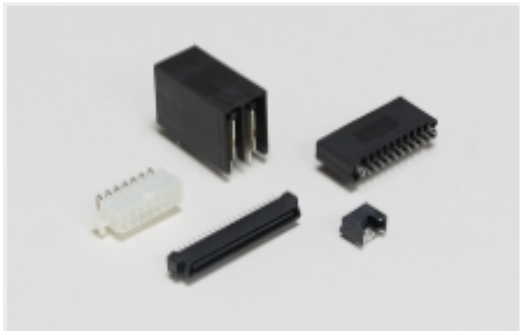
该系列中的其他产品 | [AMPMODU HE 13/HE 14](#)



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)

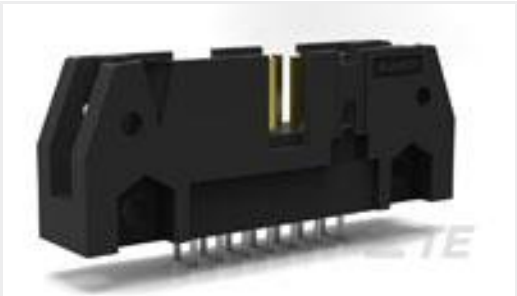


线对板接头和插座(66)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号5102153-9
A/L UNIV HDR 40P VERT



TE 产品编号1934346-1
Tin Man Header Assy 3x16 Double



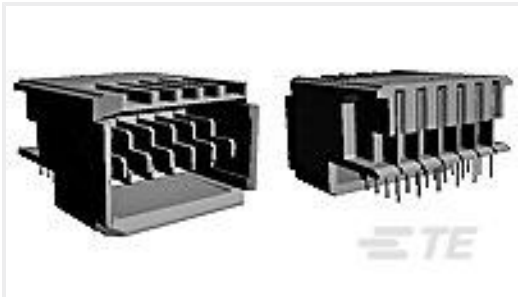
TE 产品编号102312-1
UNIVERSAL HEADER LATCH



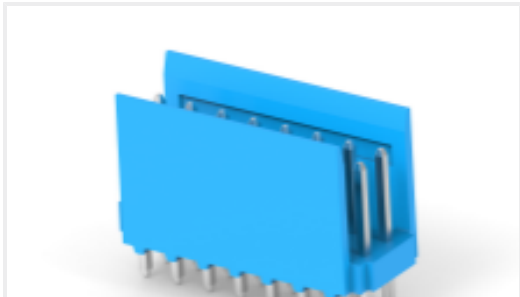
TE 产品编号7-1879021-9
SMW3 180R 5%



TE 产品编号1934332-1
Tin man Header Assy 5x16 Double



TE 产品编号5223972-1
UNIV. POWER MODULE R/A HEADER



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



TE 产品编号5-2227790-1
IMP100,S,H,V3P8C,LG,OEW46,SL

文档

产品图纸

HEADER HE14 STRAIGHT 2X2 P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_281739-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_281739-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_281739-2_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