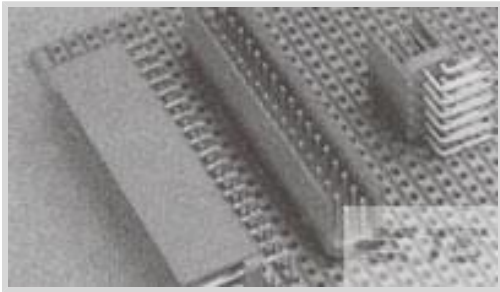




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > HE13/HE14 TH 接头，DRST



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

[所有 HE13/HE14 TH 接头，DRST \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
行数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	500 V

接触件特性

端子接触部长度	7 mm
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形



端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

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

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-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	2000
封装方法	Box

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	波峰焊接可达到 265°C

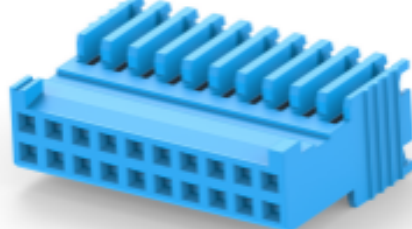
产品合规免责声明

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>

配套部件



TE 产品编号 CAT-AM74-H3401F
HE13/HE14 压接壳体



TE 产品编号 CAT-AM74-H3401J
HE13/HE14 IDC 母端，DRST，
AWG24-2

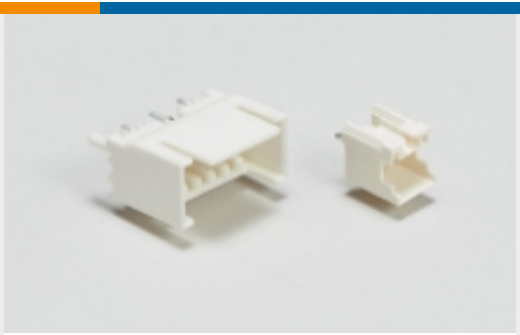
该系列中的其他产品 | [AMPMODU HE 13/HE 14](#)



插入和拔出工具(1)



线到板连接器组件和护套(151)



线对板接头和插座(83)



线对板连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号281695-3
HE13/HE14 TH 接头，SRST



TE 产品编号182734-2
HE13/HE14 端子



TE 产品编号9-188275-0
板母端连接器顶端插入



TE 产品编号1625826-5
金属芯片电阻器：电流感应



TE 产品编号1-1735446-0
AMP HPI 2.0MM 接头



TE 产品编号2176076-2
金属芯片电阻器：电流感应



TE 产品编号1676221-2
RN 0805 1K0 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1676153-2
RN 0805 10K 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号207609-7
SKT HDR ASSY,3P,MMATE LF

文档

产品图纸

HEADER HE14 STRAIGHT 2X5 P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_281739-5_G.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281739-5_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281739-5_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

产品环境合规性

[MD_281739-5_12162014914_dmtec](#)

英文版本

[MD_281739-5_12162014914_dmtec](#)

英文版本