



HPI

TE 内部编号 1-440129-6

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 16 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, HPI, Rectangular Wire & Cable

Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 带有

接合固定类型: 制动器

线缆端接方法: 压接

[所有 AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	1

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子基材	铜合金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	带有
接合固定类型	制动器
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器宽度	6.9 mm[.272 in]
兼容的绝缘直径范围	.9 – 1.5 mm[.035 – .059 in]
连接器高度	4.5 mm[.177 in]
线径	30 – 24 AWG
连接器长度	33.9 mm[1.334 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	袋/箱
------	-----



封装数量1000

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	不在合规性范围内
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	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	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>

配套部件

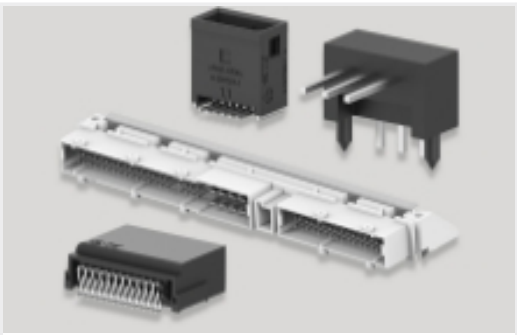


TE 产品编号 5-440054-6
2MM PITCH 16P HPI VERTICAL POST HEADERS

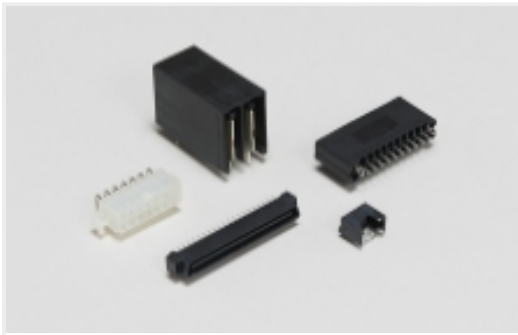


TE 产品编号 CAT-H857-H34220
AMP HPI 2.0 mm Headers

该系列中的其他产品 | [HPI](#)



PCB 板端连接器及母端(332)



标准矩形连接器(86)



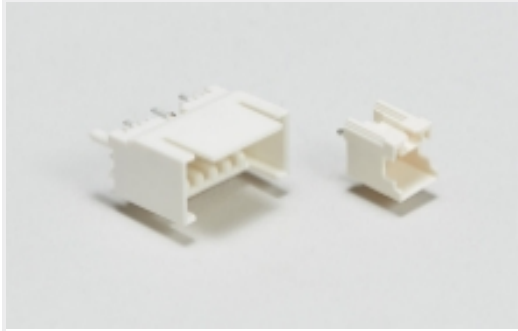
矩形电源连接器(310)



矩形连接器壳体(86)



线到板连接器组件和护套(48)



线对板接头和插座(332)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1513472-1
UAM Assembly



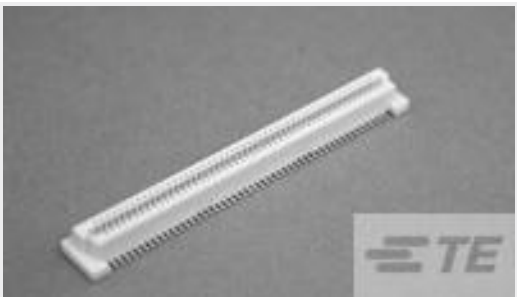
TE 产品编号5053122016
RNF-100-1/4-6-STK



TE 产品编号5-104074-1
10 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN



TE 产品编号CAT-H857-H34220
AMP HPI 2.0 mm Headers



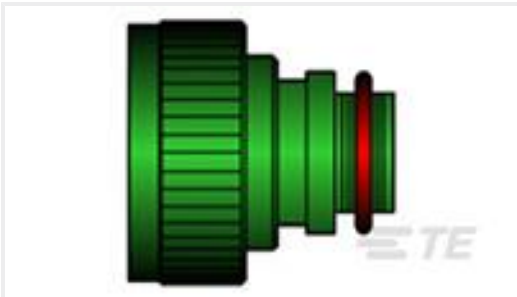
TE 产品编号5177983-5
0.8FH,R05H.5,120,08/Sn,TU



TE 产品编号5054412014
RNF-100-1/4-5-STK



TE 产品编号5-104071-1
10 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN



TE 产品编号E10833-000
PNT40AC00-1007AI

文档

2.0MM,HSG,16POS

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-440129-6_C2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-440129-6_C2.3d_igs.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-440129-6_C2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本

[UL](#)

英文版本