



HPI

TE 内部编号 440133-4

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4 Position, 2.5 mm [.098 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 2.5 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: 不带

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

[所有 AMP HPI 2.5 mm Receptacle Housings \(28\)](#)

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	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子基材	磷青铜
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	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1 – 1.9 mm[.039 – .075 in]
连接器宽度	7.15 mm[.281 in]
连接器高度	4.2 mm[.165 in]
连接器长度	12.1 mm[.476 in]
线径	26 AWG

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °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

封装数量	1000
封装方法	袋和盒



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: 2022年1月（223） 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 8-440052-4
2.5MM,HDR,4POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND



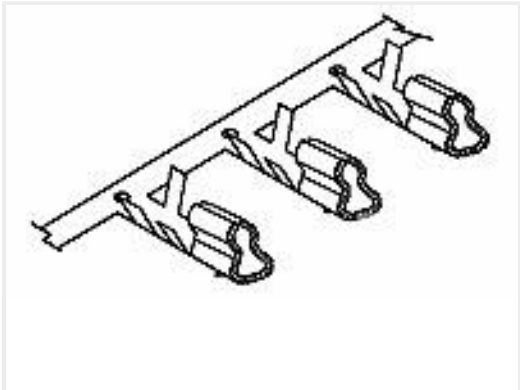
TE 产品编号 6-440052-4
2.5MM,HDR,4POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND



TE 产品编号 CAT-H857-H34225
AMP HPI 2.5 mm Headers



TE 产品编号 5-440052-2
2.5mm,HDR,4pos,Vertical, Connector

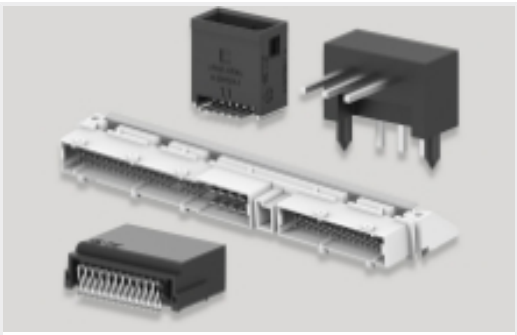
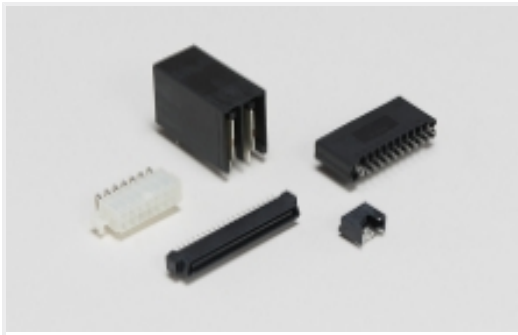
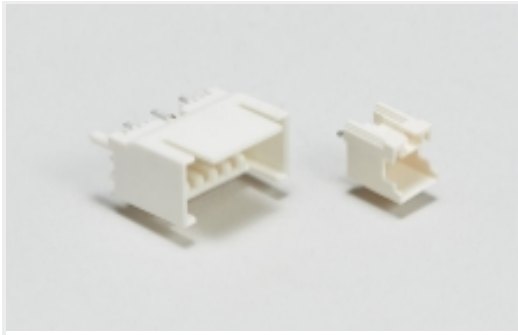


TE 产品编号 440134-1
2.5mm,Crimp Contact

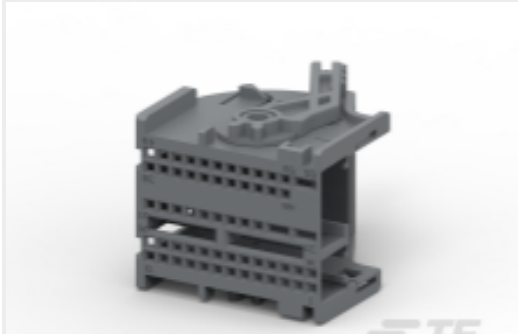
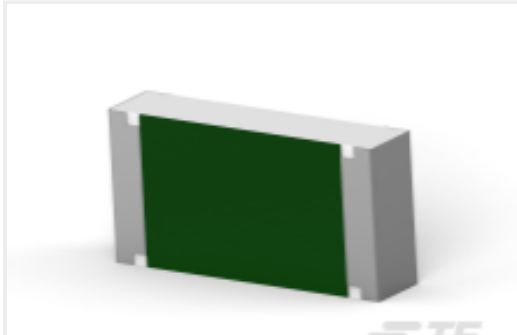
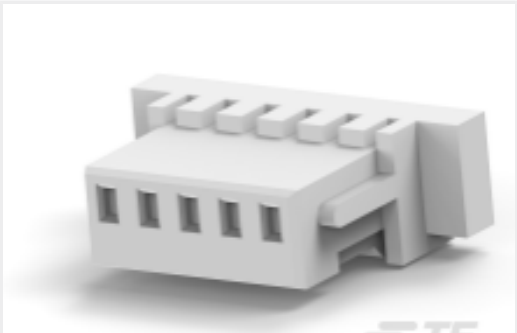


该系列中的其他产品 |

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2299450-1 14P TAB HOUSING ASSY	TE 产品编号1-2292507-1 CONNECTOR,TE,COVER 60 POSITION,ASSY	TE 产品编号440053-4 2.5MM,HDR,4POS,R/A	TE 产品编号505018-E MCBA 6 F * 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J
			
TE 产品编号440133-5 2.5MM,HSG,5POS	TE 产品编号2295167-1 22POS,0.64 MALE GEN. Y,TABHSG, ASSY,SLD	TE 产品编号6-2176397-2 3502 360R 1%	TE 产品编号1801174-2 2W TAB HP CONNECTOR BLUE
			
TE 产品编号CAT-H857-H817210 AMP HPI 1.0 mm Receptacle Housings			



文档

产品图纸
2.5MM,HSG,4POS

英文版本

CAD 文件
3D PDF

3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_440133-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_440133-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_440133-4_C.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

产品规格
AMP 2.5MM PITCH HPI WIRE TO BOARD SYSTEM.

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