

8-440129-4 ✓ 有效

HPI

TE 内部编号 8-440129-4

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 4 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, 1 Row, 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	4
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	红色
--------	----

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

兼容的绝缘直径范围	.9 – 1.5 mm [.035 – .059 in]
-----------	------------------------------

连接器宽度	6.9 mm [.272 in]
-------	------------------

连接器高度	4.5 mm [.177 in]
-------	------------------

线径	30 – 24 AWG
----	-------------

连接器长度	9.8 mm [.386 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

封装数量	1000
------	------

封装方法	袋/箱
------	-----

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6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

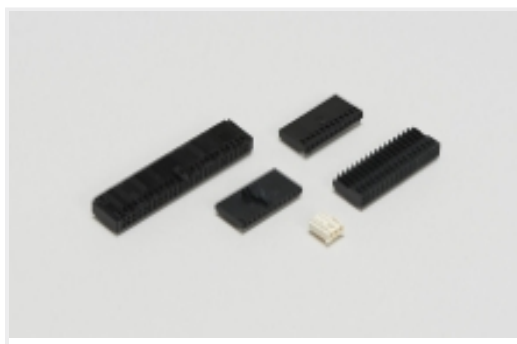
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

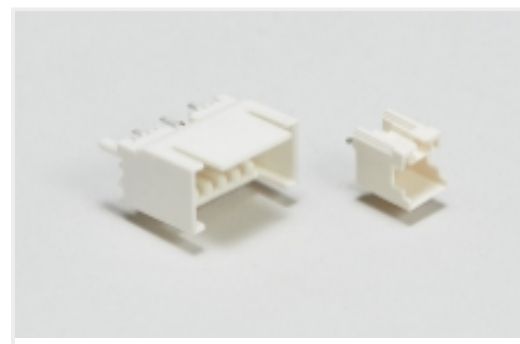


该系列中的其他产品 | HPI





线到板连接器组件和护套(48)

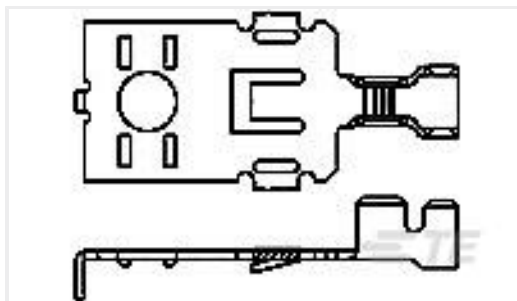


线到板接头和插座(332)

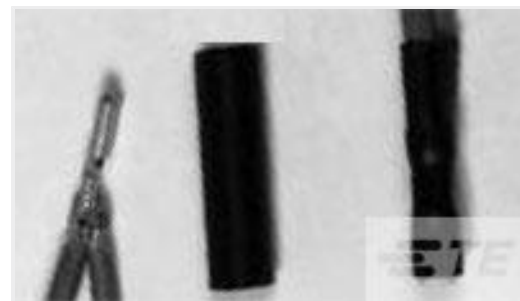


连接器端子(1)

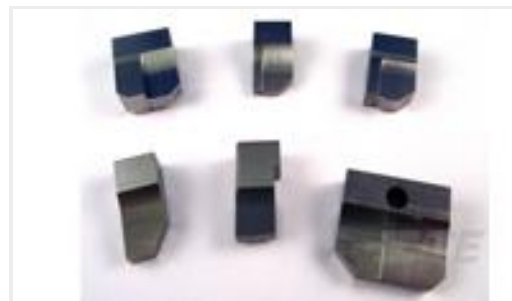
客户还购买了



TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10
AWG BR



TE 产品编号440452-000
RT-3-NO.1-0-2.25IN



TE 产品编号1-853088-0
ANVIL



TE 产品编号2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



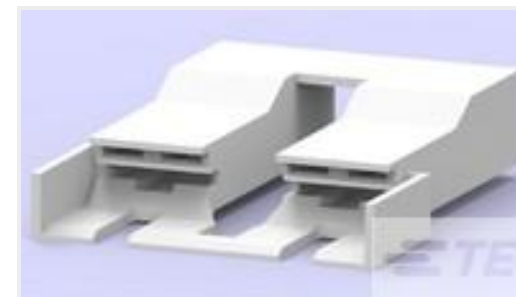
TE 产品编号1852646-1
EFHBPO200TABLOCK.2100 LM/G



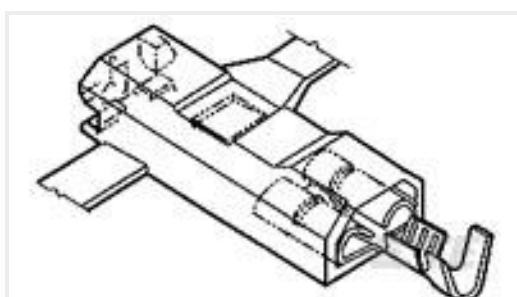
TE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST



TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P
NYLON GREEN



TE 产品编号521081-1
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14
AWG BR



TE 产品编号644267-2
SL156 HSG (YELLOW)

文档

产品图纸

HPI 2.0MM,HSG,4POS,RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-440129-4_C2.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-440129-4_C2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-440129-4_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

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本

[UL](#)

英文版本