



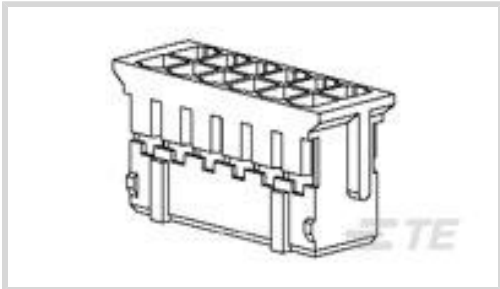
HPI

TE 内部编号 1-1470107-8

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 18 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, 2 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: 锁闭

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	18
行数	2

电气特征

工作电压	100 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

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	锁闩
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	7.4 mm[.291 in]
行间距	2 mm[.079 in]
连接器高度	5.1 mm[.2 in]
线径	28 – 22 AWG
连接器长度	20 mm[.787 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

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

包装特性

封装方法	Bag
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	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	没有超出阈值的受限材料

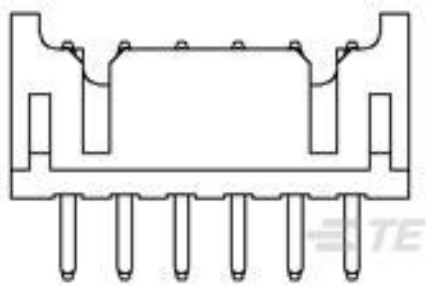


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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。

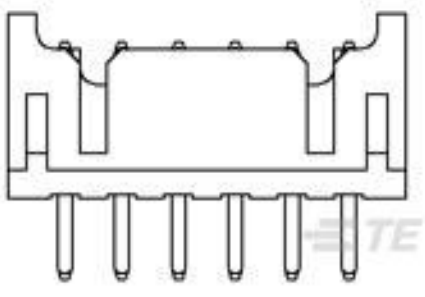
配套部件



TE 产品编号 1-1470109-8
2.0mm Pitch Header,Dip 18p

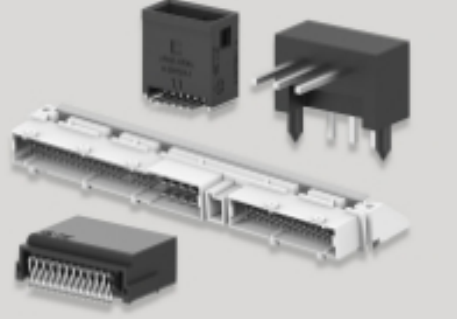


TE 产品编号 1470106-1
2.0mm Pitch Crimp Contact



TE 产品编号 5-1470109-8
18P,2.0MM HER.DIP.PIN 18 OMITTED

该系列中的其他产品 | [HPI](#)



PCB 板端连接器及母端(32)



标准矩形连接器(86)



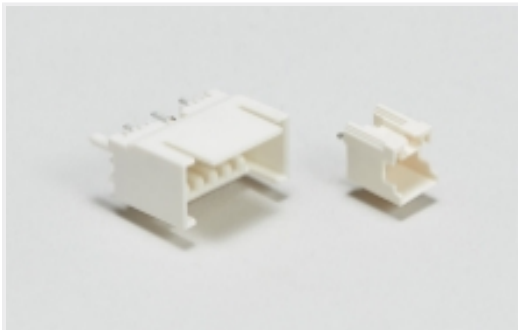
矩形电源连接器(310)



矩形连接器壳体(86)



线到板连接器组件和护套(48)

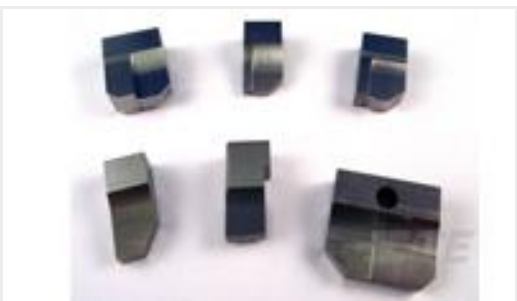


线对板接头和插座(332)



连接器端子(1)

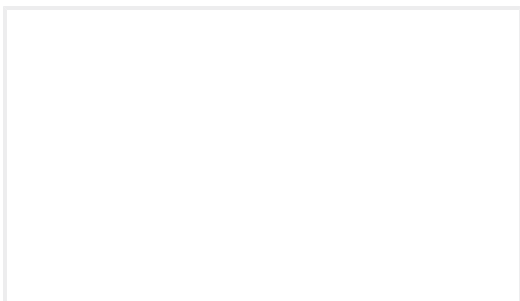
客户还购买了



TE 产品编号1-853088-0
ANVIL



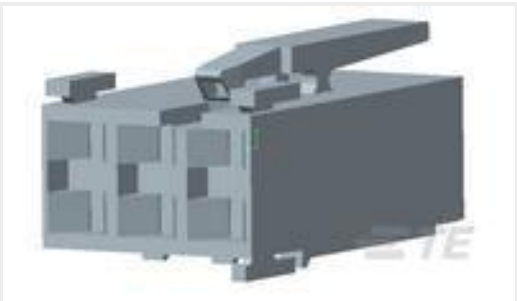
TE 产品编号2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



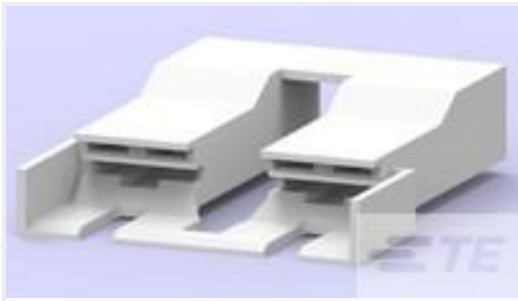
TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F LM & G



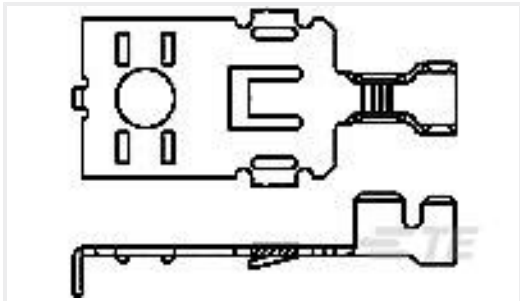
TE 产品编号530219P009
RNF-150-1/4-0-1.25IN



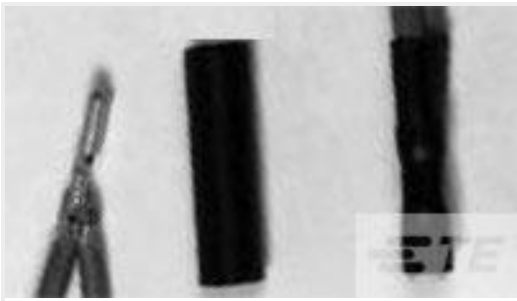
TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



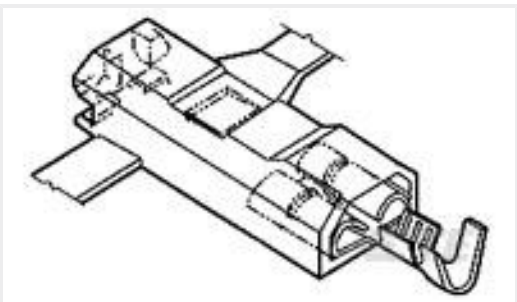
TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYLON GREEN



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

2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 18P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1470107-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1470107-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1470107-8_A.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 2.0mm PITCH EMIX Economic Metric Interconnect Series, Wire-To-Board System.](#)

英文版本

应用规格

英文版本