



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



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

端子接触部电镀材料: 银 (Ag)

壳体内的端子定位力: 带有

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	2
行数	1
电源位置数量	2
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	500 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子接触部电镀材料	银 (Ag)
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	40 A
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[76.2 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	7.8 mm[.307 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

行间距	7.8 mm[.307 in]
线径	12 – 14 CMA

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

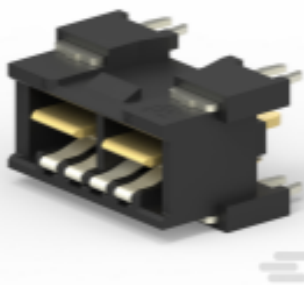
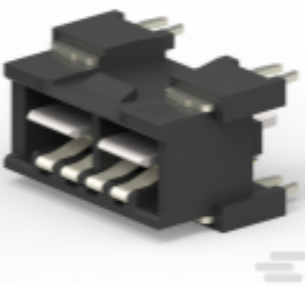
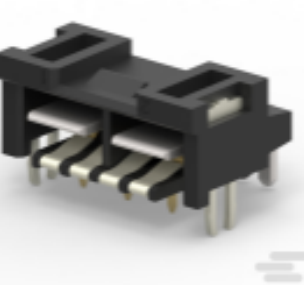
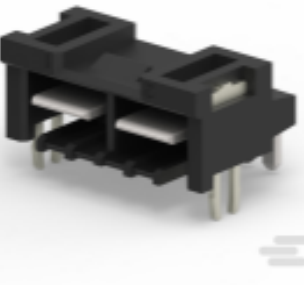
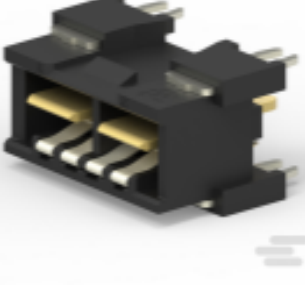
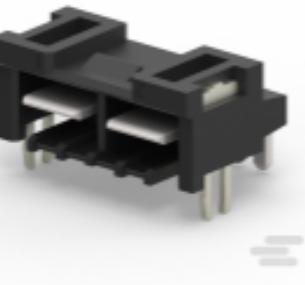
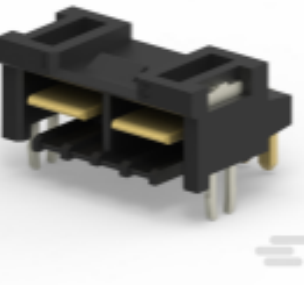
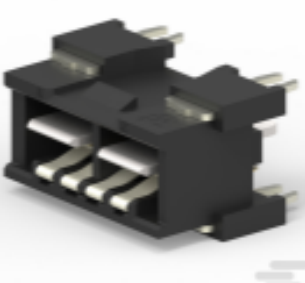
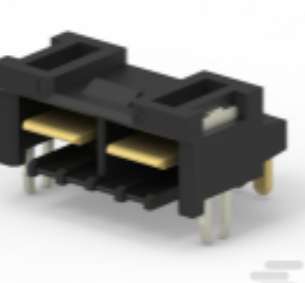
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

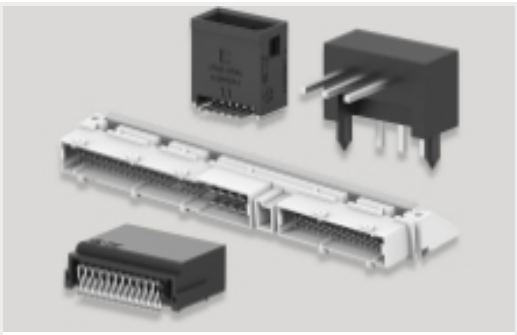
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2042274-4 ELCON MINI 2P VERT HEADER,GOLD, W/ CODING	 TE 产品编号 2042274-1 ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/ CODING	 TE 产品编号 2042274-2 ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/O CODING	 TE 产品编号 1982295-1 ELCON MINI 2P RA HEADER, W /CODING
 TE 产品编号 1982295-5 ELCON MINI 2P RA HEADER,TRAY,W/ CODING	 TE 产品编号 2042274-6 ELCON MINI 2P VERT HEADER,PRESS-FIT,W/O	 TE 产品编号 1982295-2 ELCON MINI 2P RA HEADER,W/O CODING	 TE 产品编号 1982295-6 ELCON MINI 2P RA HEADER,GOLD,W /O CODING
 TE 产品编号 1982295-8 ELCON MINI 2P RA HEADER,W/O CODING	 TE 产品编号 2042274-5 ELCON MINI 2P VERT HEADER,TRAY, W/ CODING	 TE 产品编号 1982295-4 ELCON MINI 2P RA HEADER,GOLD,W /O CODING	



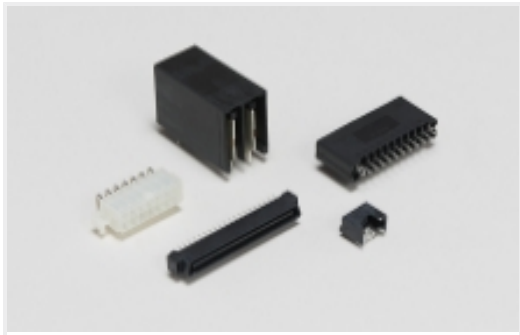
该系列中的其他产品 | ELCON Mini



PCB 板端连接器及母端(19)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(6)



矩形电源连接器(25)



矩形连接器壳体(6)

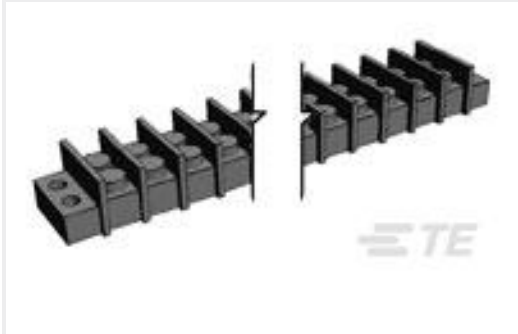


线到板连接器组件和护套(5)

客户还购买了



TE 产品编号1445996-1
CONTACT, 120 PWR PROD, 4 AWG



TE 产品编号2-1546306-0
20P.374" DR BARRIER STRIP



TE 产品编号1604001-1
120A SGL POLE HSG SUBASY, BLUE



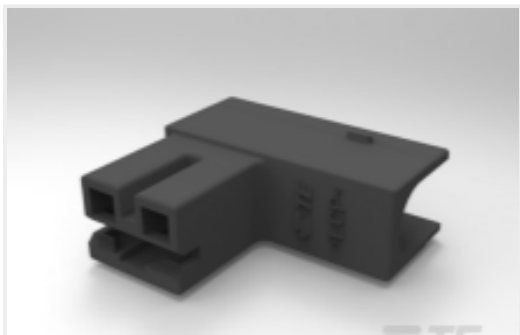
TE 产品编号1604001-3
120A SGL POLE HSG SUBASY, WHITE



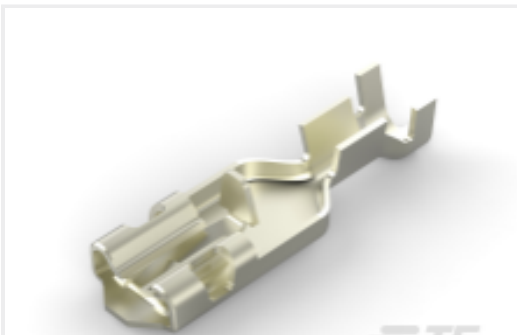
TE 产品编号1604001-5
120A SGL POLE HSG SUBASY, RED



TE 产品编号2-1630024-1
HSC250 R47 5%



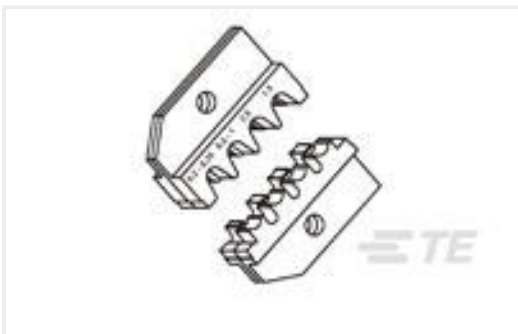
TE 产品编号1969823-1
250 HIGH TEMP POS LOCK HSG FLAG



TE 产品编号2238104-1
250 PL MKII REC. 16-14AWG NPST



TE 产品编号5499345-8
A/L UNIV HDR 34P RA SHT LAT



TE 产品编号539756-2
DIE SPT



文档

ELCON MINI 2P CABLE CONN,WITH CODING(R)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

应用规格

英文版本