



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3.68 mm [.145 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	3
信号位置数量	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
多端子类型	不带



壳体内的端子定位力	不带
-----------	----

端子类型	插针
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

线缆类型	分离式导线
------	-------

机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

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

壳体特性

中心线（间距）	3.68 mm[.145 in]
---------	------------------

壳体颜色	土黄色
------	-----

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

Wire Size	.2 – .9 mm ²
-----------	-------------------------

线径	394.71 – 1776.17 CMA
----	----------------------

Row-to-Row Spacing	3.68 mm[.145 in]
--------------------	------------------

宽度	12.5 mm[.5 in]
----	----------------

导线绝缘直径范围	1.27 – 2.79 mm[.05 – .11 in]
----------	------------------------------

高度	7.62 mm[.3 in]
----	----------------

长度	19.3 mm[.76 in]
----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

插入力	17.8 Newton
-----	-------------

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-2
----------	----------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

机构/标准号码	E28476
---------	--------

机构/标准	CSA, UL
-------	---------

UL 等级	获得认可
-------	------

CSA 文件号	LR7189
---------	--------



经 VDE 测试	否
----------	---

包装特性

封装方法	Package
封装数量	1

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

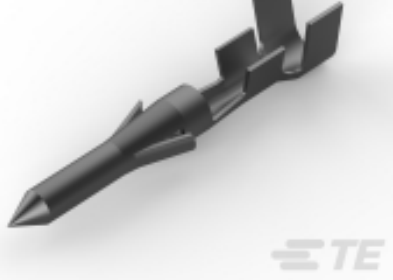
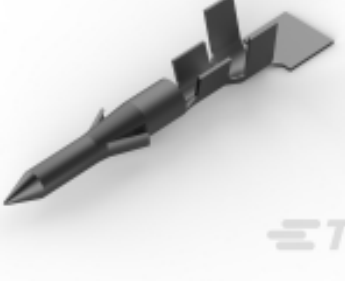
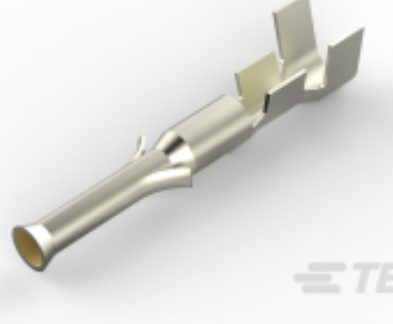
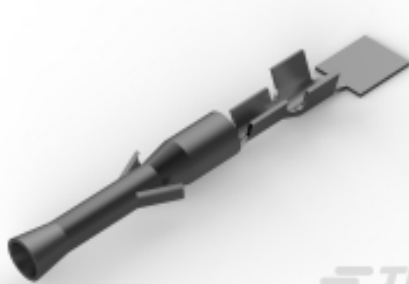
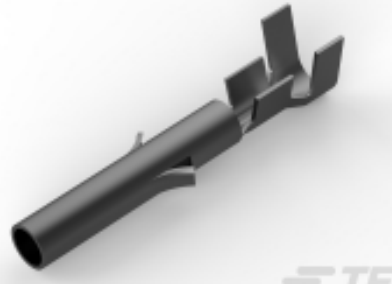
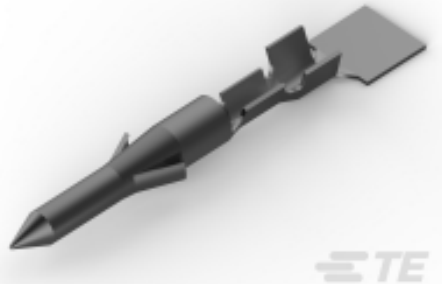
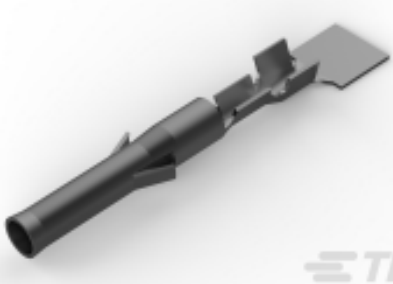
产品合规免责声明

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 794017-1 .062 CP&S PIN PTPBR L/P 24-18	 TE 产品编号 770333-1 03P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 350629-5 .062 COMM P&S PIN AUNI/BR	 TE 产品编号 350628-5 .062 COMM P&S SOK AUNI/BR
---	---	---	---



 TE 产品编号 640391-1 .062 COMM P&S PIN 24-30 PTPBR	 TE 产品编号 350629-1 .062 COMM P&S PIN 18-24 PTPBR	 TE 产品编号 350628-2 .062 COMM P&S SOK PTPPHBZ	 TE 产品编号 350628-1 .062 COMM P&S SOK 18-24 PTPBR
 TE 产品编号 770983-1 .062 COMM P&S PIN 18-24 PTPBR	 TE 产品编号 640392-1 .062 COMM P&S SOK 24-30 PTPBR	 TE 产品编号 350628-6 .062 COMM P&S SOK AUNI/PHBZ	 TE 产品编号 794046-1 .062 COMM P&S SOK 24-30 PTPBR
 TE 产品编号 350629-8 .062 COMM P&S PIN PRE TIN/PHBZ	 TE 产品编号 640392-2 .062 COMM P&S SOK 24-30PTPPHBZ	 TE 产品编号 770326-1 03P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 794016-1 .062 CP&S SOK PTPBR L/P 24-18
 TE 产品编号 794018-1 .062 CP&S PIN PTPBR L/P 30-24	 TE 产品编号 794019-1 .062 CP&S SOK PTPBR L/P 30-24	 TE 产品编号 794103-1 .062 COMM P&S LANCELESS SCKT	 TE 产品编号 350628-8 .062 CP&S SOK 18-24 PTPBR PLST

该系列中的其他产品 | Commercial Pin and Socket Connectors

 插入和拔出工具(3)	 标准矩形连接器(4)	 电源端子(39)	 矩形电源连接器(88)
---	---	---	--



矩形连接器壳体(11)

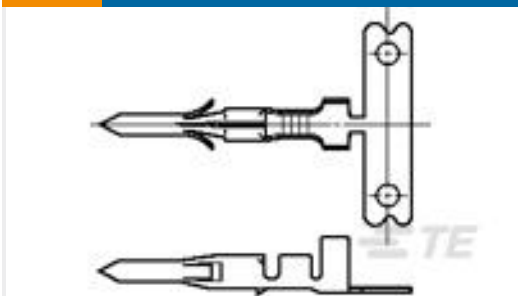


连接器端子(3)

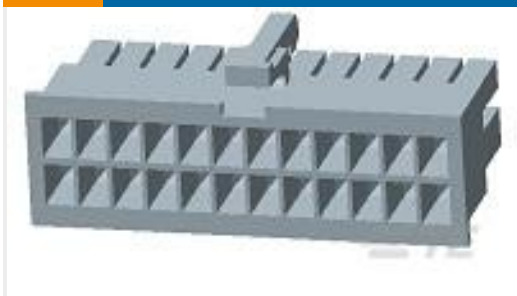
客户还购买了



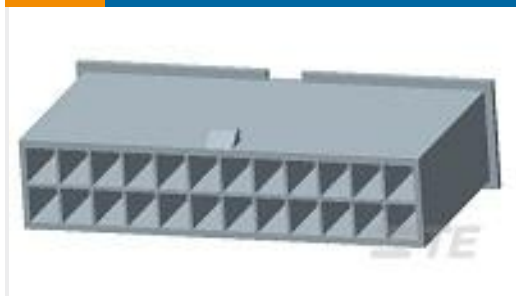
TE 产品编号1-1971876-4
PTL 3X4 PLUG HSG STD TEMP KEY A
NAT



TE 产品编号794017-1
.062 CP&S PIN PTPBR L/P 24-18



TE 产品编号1-1969614-2
12P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-1969612-2
12P FH PLUG VAL-U-LOK V0



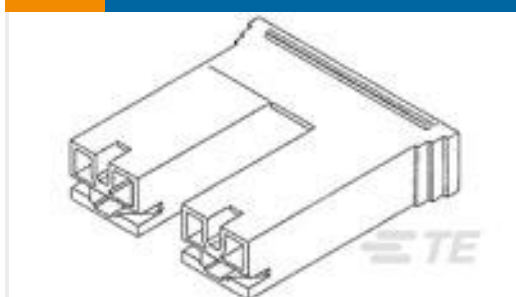
TE 产品编号1-1969443-4
EP 2.5 TPA Retainer, 14 Pos



TE 产品编号1-1969443-2
EP 2.5 TPA Retainer, 12 Pos



TE 产品编号1-1969442-4
EP 2.5 TPA Housing, 14 Pos



TE 产品编号1-520935-1
250 HSG. PL MKII REC. 15.11mm 2P
NAT

文档

产品图纸

03P .062 COMM P&S PLUG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770331-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770331-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770331-1_D.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770331-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770331-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770331-1_E.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD_770331-1_060820181147_dmtec](#)

英文版本

[MD_770331-1_060820181147_dmtec](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本