



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 4

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
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

插入力	17.8 Newton
信号位置数量	4
位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	方栅, 矩阵
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	3.68 mm[.145 in]

尺寸

行间距	3.68 mm[.145 in]
兼容的绝缘直径范围	1.27 – 2.79 mm[.05 – .11 in]
连接器宽度	8.76 mm[.345 in]
线径	30 – 18 AWG
连接器高度	8.76 mm[.345 in]
连接器长度	22.3 mm[.878 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 7189
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2



包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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: 2025年1月（247） 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

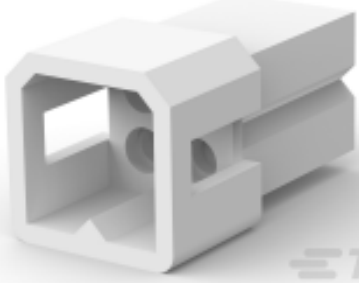
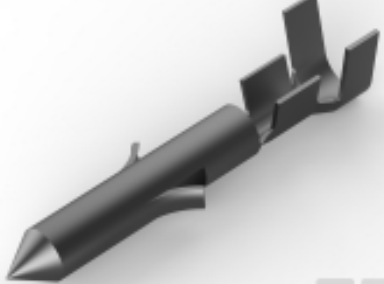
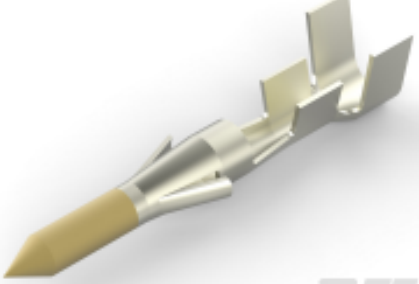
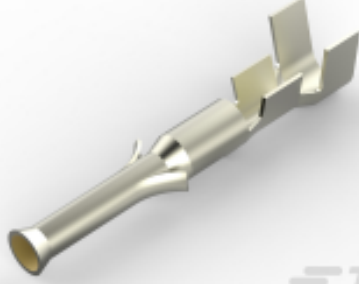
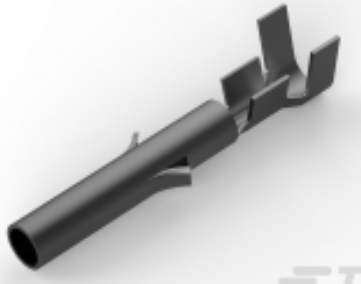
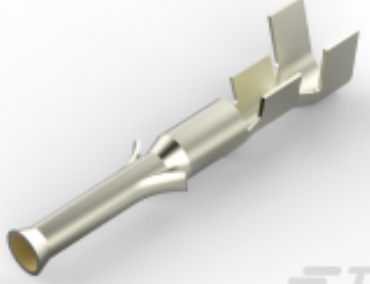
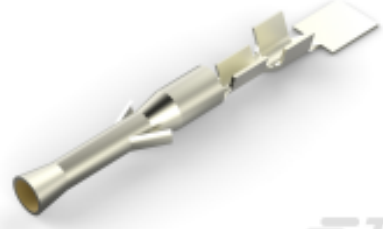
产品合规免责声明

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 640391-1 .062 COMM P&S PIN 24-30 PTPBR	 TE 产品编号 350629-8 .062 COMM P&S PIN PRE TIN/PHBZ	 TE 产品编号 770983-1 .062 COMM P&S PIN 18-24 PTPBR	 TE 产品编号 350628-1 .062 COMM P&S SOK 18-24 PTPBR
---	---	---	---



 TE 产品编号 640392-2 .062 COMM P&S SOK 24-30PTPHBZ	 TE 产品编号 794103-1 .062 COMM P&S LANCELESS SCKT	 TE 产品编号 640392-1 .062 COMM P&S SOK 24-30 PTPBR	 TE 产品编号 794046-1 .062 COMM P&S SOK 24-30 PTPBR
 TE 产品编号 770433-1 04P .062 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 794017-1 .062 CP&S PIN PTPBR L/P 24-18	 TE 产品编号 350628-8 .062 CP&S SOK 18-24 PTPBR PLST	 TE 产品编号 350629-5 .062 COMM P&S PIN AUNI/BR
 TE 产品编号 350628-6 .062 COMM P&S SOK AUNI/PHBZ	 TE 产品编号 794016-1 .062 CP&S SOK PTPBR L/P 24-18	 TE 产品编号 794019-1 .062 CP&S SOK PTPBR L/P 30-24	 TE 产品编号 350628-5 .062 COMM P&S SOK AUNI/BR
 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 640392-5 .062 COMM P&S SOCKET AUPLBR	 TE 产品编号 770443-1 04P .062 COMM P&S PLUG

该系列中的其他产品 | 商用插针和插座连接器

 插入和拔出工具(3)	 标准圆形连接器(1)	 标准矩形连接器(94)	 电源端子(39)
---	---	--	---



矩形电源连接器(94)

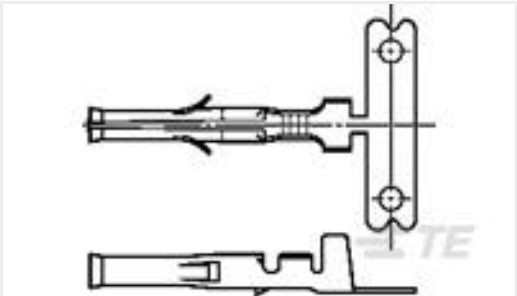


矩形连接器壳体(94)



连接器端子(41)

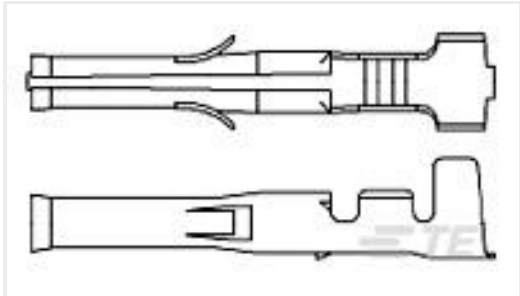
客户还购买了



TE 产品编号350628-6
.062 COMM P&S SOK AUNI/PHBZ



TE 产品编号770068-1
02P .093 COMM P&S PLUG .248CL



TE 产品编号794016-1
.062 CP&S SOK PTPBR L/P 24-18



TE 产品编号6-1879354-8
RR03 5% 200R AMMO



TE 产品编号7-1879354-2
RR03 5% 300R AMMO



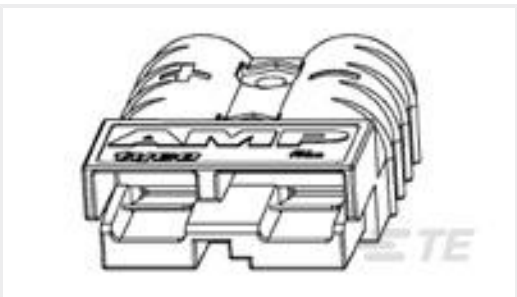
TE 产品编号7-1879354-7
RR03 5% 470R AMMO



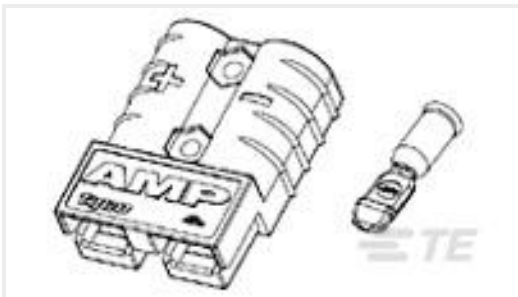
TE 产品编号7-1879354-8
RR03 5% 510R AMMO



TE 产品编号1-2303812-3
DT04-2P-TN32, REC, 2P, BLK, N, SNAPCAP



TE 产品编号647845-7
SERIES 50 HOUSING, BLACK



TE 产品编号647892-4
SRS 50 CONN KIT, GRAY, 6 AWG

文档

产品图纸

04P .062 COMM P&S RECPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770442-1_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770442-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770442-1_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770442-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770442-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770442-1_D.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

机构认证

机构批件

英文版本