794017-1 ✔ 有效

商用插针和插座连接器

TE 内部编号 794017-1

Pin Contact, Tin, 250 VAC, 24 – 18 AWG Wire Size, .2 – .82 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, Commercial Pin and Socket Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子

端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

工作电压: 250 VAC

端子接触部电镀材料: **锡**

线径: 24 – 18 AWG

产品特性

电气特征

工作电压	250 VAC

接触件特性

端子制造	冲压成形
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	9 A
壳体内的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀厚度	.4 – 3.5 µm[15.75 – 137.8 µin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.2 – .82 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.27 – 2.79 mm[.05 – .11 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 2063388-1
TOOL, EXTRACTION

TE 产品编号 770278-1
01P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770334-1
04P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770277-1
01P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770335-1
04P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770333-1
03P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770340-1
02P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770343-1
02P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770331-1
03P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770342-1
02P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770274-1
04P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770275-1
04P .062 COMM P&S PLUG

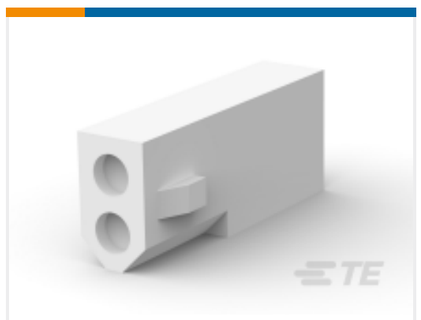
TE 产品编号 770326-1
03P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770341-1
02P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770354-1
06P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770355-1
06P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770356-1
06P .062 COMM P&S RECPT



TE 产品编号 770419-1
02P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770428-1
09P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770429-1
09P .062 COMM P&S RECEPT

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)

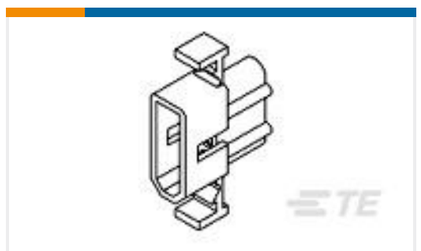
矩形电源连接器(84)

矩形连接器壳体(10)

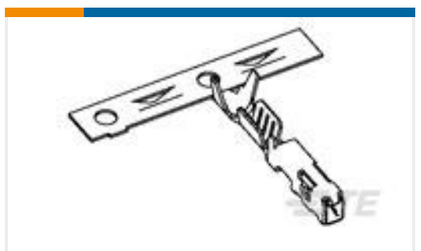
连接器端子(41)

客户还购买了

TE 产品编号5-51864-1
TERMINAL,PIDG R 16-14 10

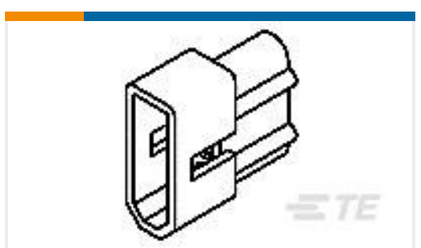


TE 产品编号770334-1
04P .062 COMM P&S PLUG



TE 产品编号1924955-1
CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL

TE 产品编号60798-2
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14 AWG BR



TE 产品编号770275-1
04P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号770356-1
06P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号770433-1
04P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号459722-2
BLADE SHEAR

TE 产品编号2208021-1

22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY

文档

产品图纸

.062 CP&S PIN PTPBR L/P 24-18

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794017-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794017-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794017-1_O.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