

双重锁定电源连接器

TE 内部编号 6-177904-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 10 Position, Power Double Lock, 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 > 灼热丝电源双锁插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 不带

[所有 灼热丝电源双锁插头 \(55\)](#)

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	插头
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

电源位置数量	10
信号位置数量	0
位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带

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

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

行间距	4.6 mm[.181 in]
-----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	150

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端



TE 产品编号 CAT-P87024-T111
电源双重锁定公端

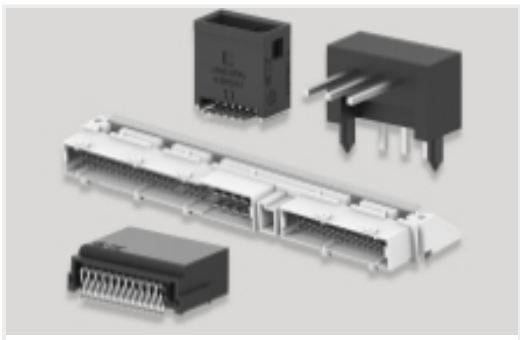


TE 产品编号 177912-1
POWER D/LOCK CAP HSG 10P NATU.



TE 产品编号 177921-1
POWER D/LOCK PLATE 5P NATURAL

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器



PCB 板端连接器及母端(43)



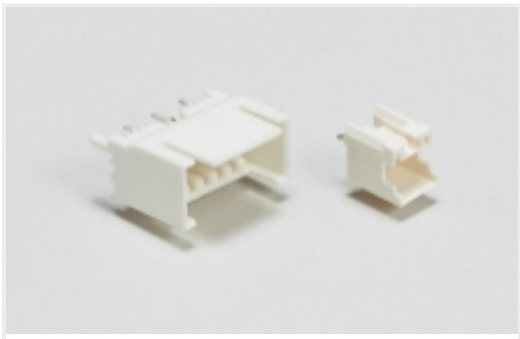
插入和拔出工具(2)



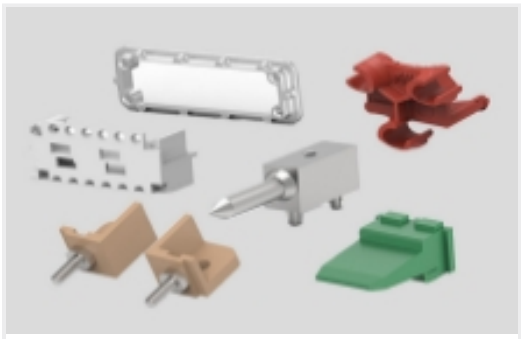
电源端子(24)



矩形电源连接器(283)



线对板接头和插座(43)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了

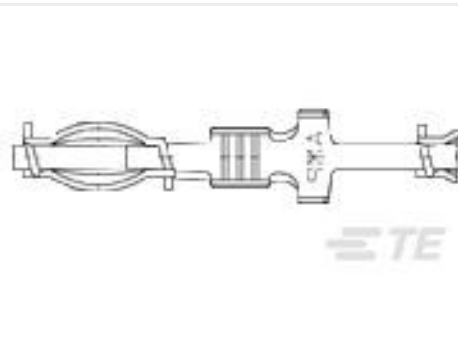




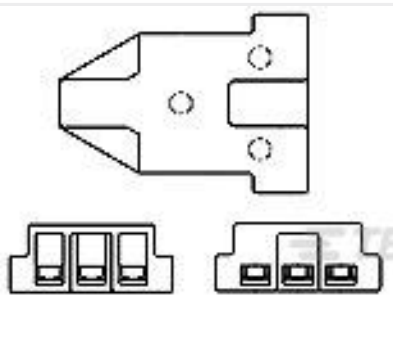
TE 产品编号63442-1
PL 250 TERMINAL REC 18-14 AWG
TPBR



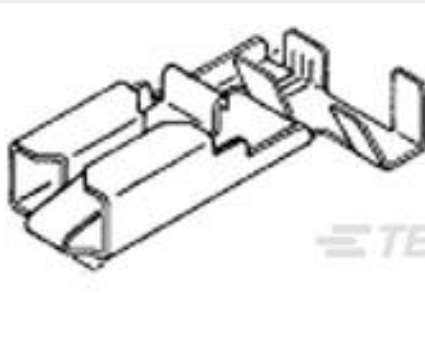
TE 产品编号1-100605-2
250 FASTON,REC.,14-17AWG,PTPB



TE 产品编号170063-2
CLUSTER PIN REC



TE 产品编号171370-3
CLUSTER BLOCK HSG PBT



TE 产品编号926790-6
PL 250 REC TERMINAL-FLAG 17-13
TPBR



TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号8-1241961-2
STD TIM HOUSING MKII 2POS

文档

产品图纸

POWER D/LOCK PLUG HSG 10P(GWT)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-177904-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-177904-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-177904-1_H.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES

英文版本



机构认证

UL

英文版本