

双重锁定电源连接器

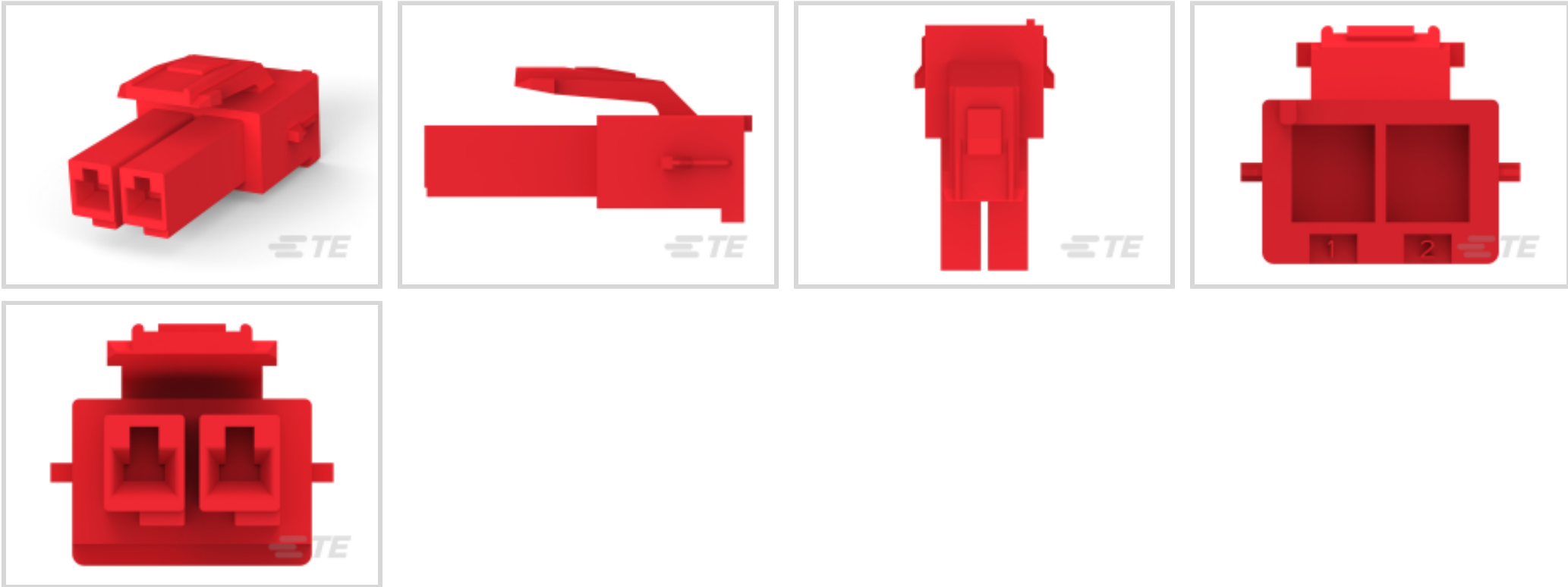
TE 内部编号 177898-2

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Board / Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 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 > STD 温度电源双锁插头



- 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: 线到板, 线到线, 线到面板
- 壳体内部的端子定位力: 不带

[所有 STD 温度电源双锁插头 \(66\)](#)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板, 线到线, 线到面板
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

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

--	--



主要产品颜色	红色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
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]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, USR, VDE
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
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	



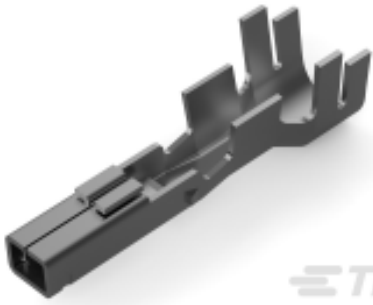
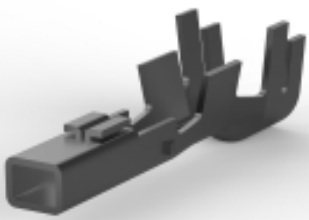
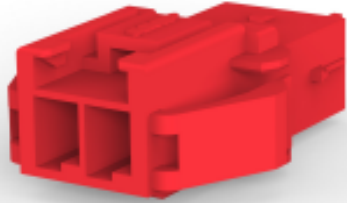
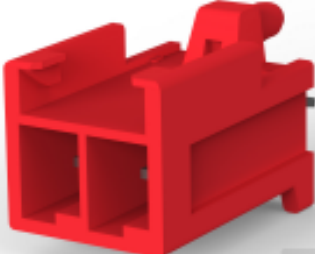
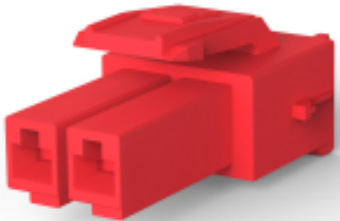
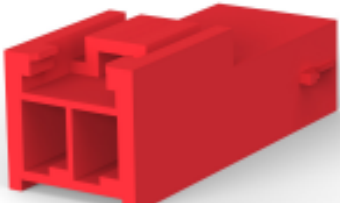
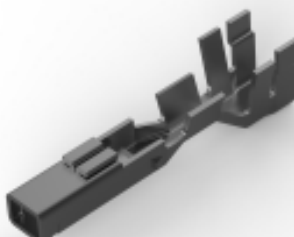
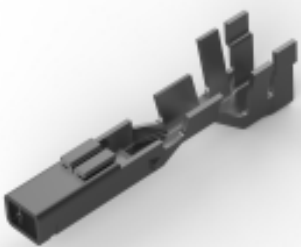
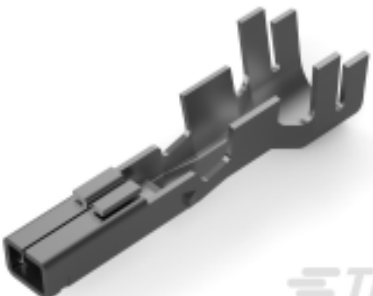
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

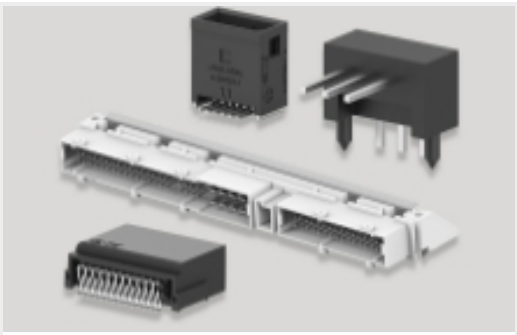
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

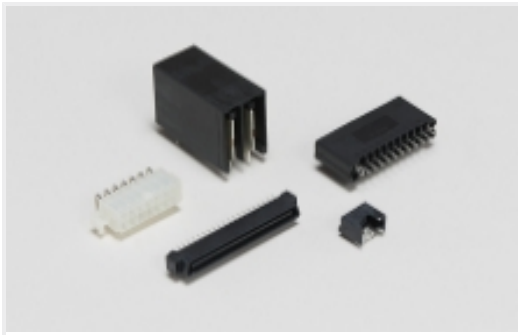
 TE 产品编号 179593-2 POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P	 TE 产品编号 CAT-P87024-R2435 电源双重锁定母端	 TE 产品编号 177906-2 POWER DBL LOCK CAP P/M 2P RED	 TE 产品编号 179838-2 AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P
 TE 产品编号 2005247-2 PDL 2P PLUG 3.96(GWT) RED	 TE 产品编号 179850-2 AMP POWER D/LOCK TAB HDR 2P V	 TE 产品编号 179463-2 DBL LOCK CAP F/H 2P RED	 TE 产品编号 179592-2 POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P
 TE 产品编号 179592-1 AMP POWER D/LOCK REC CONT. L/P	 TE 产品编号 179593-1 AMP POWER D/LOCK RECCONT. L/P		



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)



标准矩形连接器(240)



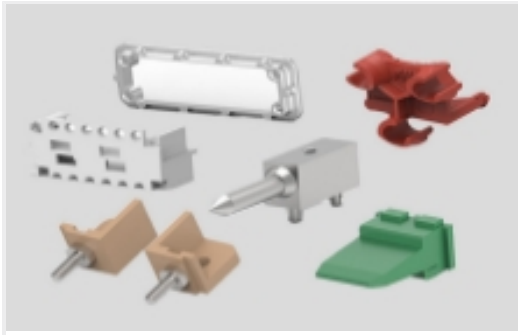
电源端子(24)



矩形电源连接器(283)



矩形连接器壳体(240)

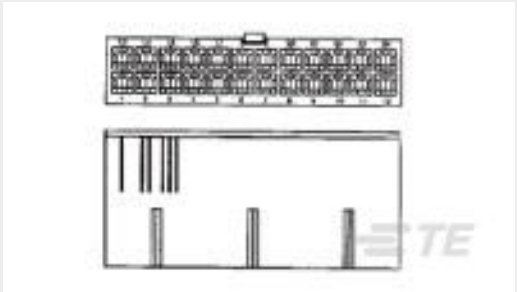


连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号1586862-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



TE 产品编号368576-1
PDL 6P PLUG 3.96 D/R(GWT) NAT



TE 产品编号316062-1
POWER DBL LOCK PLATE 3P /6.5MM



TE 产品编号42219-1
250 FASTON REC 18-14 AWG NPST



TE 产品编号42579-1
250 FASTON REC 16-12 AWG NPST



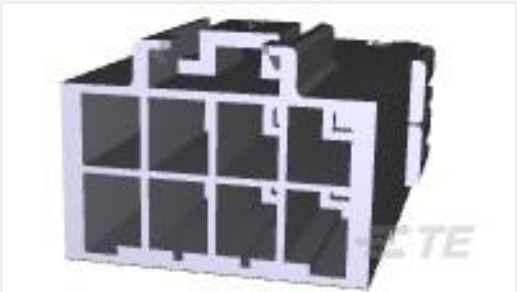
TE 产品编号177908-1
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 4P



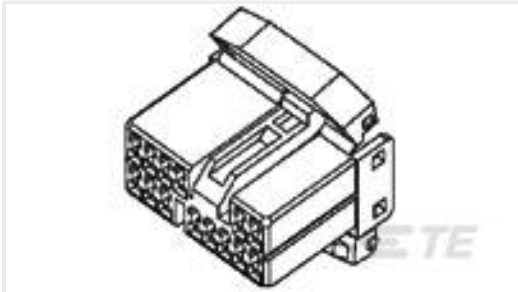
TE 产品编号323065
TERMINAL,SOLIS R HR 12-10 3/8



TE 产品编号9-146256-0
80 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 产品编号1971600-1
POWER DBL LOCK CAP HSG 8P(GWT)



TE 产品编号917531-1
040 MLC T.F. PLUG HSG 14P NATU



文档

产品图纸

POWER DBL LOCK PLUG 2P RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_177898-2_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177898-2_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177898-2_S.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

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