



TE 内部编号 2301294-1
Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 8 Position, 3.96 mm [.155 in] Centerline, 2 Row, 300 VAC, 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
接合对准: 带有
接合对准类型: 键控
线缆端接方法: 压接

[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	8
位数	8
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

端子布局	矩阵
端子类型	母端
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

接合对准	带有
接合对准类型	键控
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	3.96 mm[.155 in]

尺寸

行间距	4.6 mm[.181 in]
连接器宽度	20.62 mm[.811 in]
连接器高度	9.2 mm[.362 in]
连接器长度	15.2 mm[.598 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

与机构/标准产品兼容	CSA
UL 等级	获得认可
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	150
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	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	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



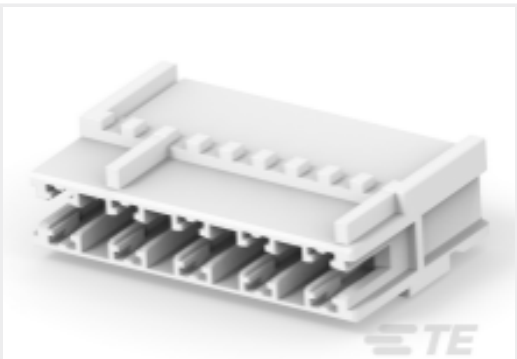
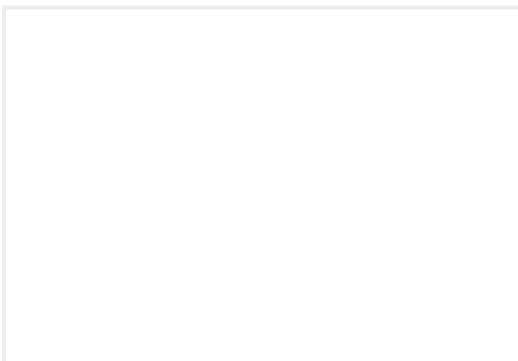
TE 产品编号 2238096-1
AMP POWER DBL LOCK CONN, REC. CONTACT



TE 产品编号 179467-1
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 8P

客户还购买了



 TE 产品编号5-2300178-0 EP2.5 HDR ASSY 10P VERT W/ BOSS, BLACK	 TE 产品编号4-440129-2 HPI 2.0MM,HSG,2POS,YELLOW	 TE 产品编号1-1241965-4 STD TIMER PLUG HSG 4P W/EXT. LOCKING	 TE 产品编号1376477-9 2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN
 TE 产品编号2404460-5 5P RAST 2.5 STANDARD TIMER (pitch 5mm)	 TE 产品编号2371020-7 DBL LOCK PLATE FOR SMC PLUG 7P	 TE 产品编号2-2232960-5 5P POTTED RAST 2.5 HEADER	 TE 产品编号2232974-1 187 FASTON,REC.,24-20 AWG,BR
 TE 产品编号2324841-1 PDL 3.96MM CAP HOUSING 9 POS ,F /H	 TE 产品编号2365219-1 250 FASTON,TAB,TPBR		

文档

AMP POWER DBL LOCK CONN, 3.96MM PITCH

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301294-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301294-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301294-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

2301294-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 8 Position, 3.96 mm [.155 in]
Centerline, 2 Row, 300 VAC, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

