



双重锁定电源连接器

TE 内部编号 2301328-1

3 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3.96 mm [.155 in] Centerline, 1 Row, 300 VAC, Wire & Cable, Power, Power
Double Lock

[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

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

线缆端接方法: 压接

[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

位数	3
行数	1
电源位置数量	3
信号位置数量	0

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

壳体內的端子定位力	不带
端子类型	母端

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

中心线（间距）	3.96 mm[.155 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器宽度	20.6 mm[.811 in]
连接器高度	4.6 mm[.181 in]
连接器长度	11.22 mm[.441 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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	400
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 2005250-1
PDL 3P CAP 3.96 P/M(GWT) NAT



TE 产品编号 CAT-P87024-T111
电源双锁公端



TE 产品编号 CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端

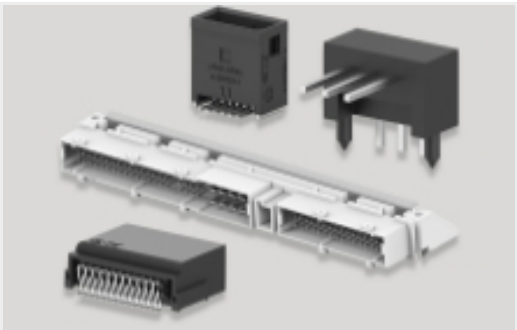


TE 产品编号 177919-1
POWER DBL LOCK PLATE 3P



TE 产品编号 368572-1
PDL 3P CAP 3.96 F/H(GWT) NAT

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(118)



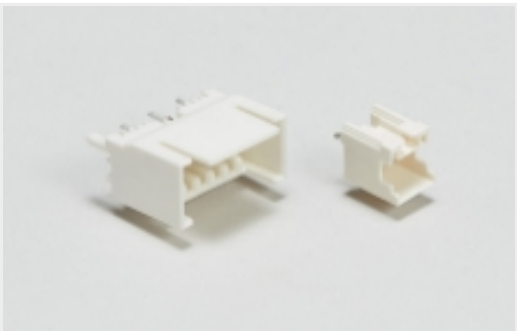
插入和拔出工具(2)



电源端子(58)



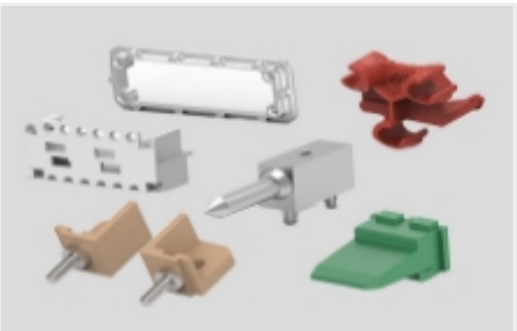
矩形电源连接器(485)



线对板接头和插座(118)



连接器密封件和盲堵(8)

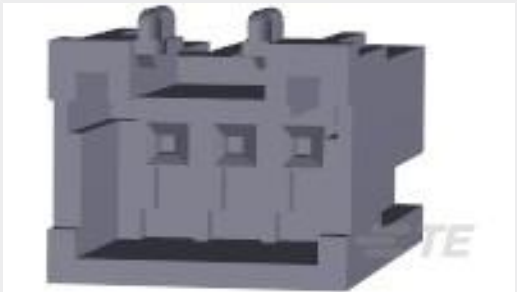


连接器硬件(25)



连接器端子(59)

客户还购买了



TE 产品编号316087-1
2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 3P



TE 产品编号1376477-4
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



TE 产品编号CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端



TE 产品编号2238135-2
RECEPTACLE, POSITIVE-LOCK, RAST 6.35



TE 产品编号2356981-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 26~24AWG



TE 产品编号2378282-1
STD TIMER CONTACT



TE 产品编号2468539-1
110 PL EX HSG.,REC.,8MM,2P, NATURAL



TE 产品编号2825340-1
PDL 2P PLUG HSG 3.96MM (GWT)



TE 产品编号2331225-1
187 PL EX REC. 20-14AWG PTBR

文档



产品图纸

PDL 3P PLUG 3.96MM,SR (GWT)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301328-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301328-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301328-1_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](#)。

数据表/目录页

1773458-5_POWER_DBL_LOCK_(PDL)_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本