

双重锁定电源连接器

TE 内部编号 1983659-1

Housing, Cap, Crimp, Wire-to-Wire, Tin (Sn), UL 94V-0, 4 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



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

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	母端
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	4
信号位置数量	0
位数	4
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	公端, 母端
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	9 A

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	热塑性
中心线（间距）	6.6 mm[.26 in]

尺寸

行间距	6.6 mm[.259 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	包装
封装数量	1000

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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

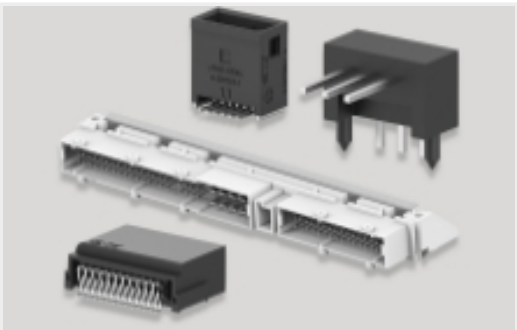
产品合规免责声明

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>

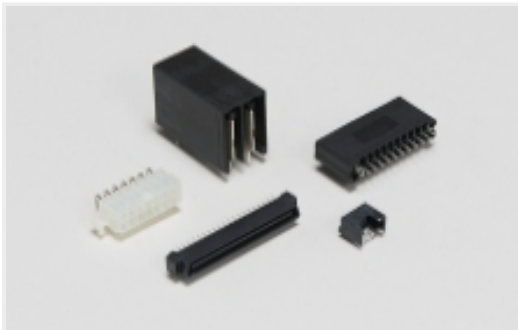
配套部件

 TE 产品编号 1983661-1 Tab connect 16-20AWG	 TE 产品编号 1983664-1 Rec connect 22-26AWG	 TE 产品编号 1983663-1 Rec connect 16-20AWG	 TE 产品编号 CAT-P87024-P729A 灼热丝电源双锁插头
 TE 产品编号 1983662-1 Tab connect 22-26AWG	 TE 产品编号 1983666-1 2P Double Lock		

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)



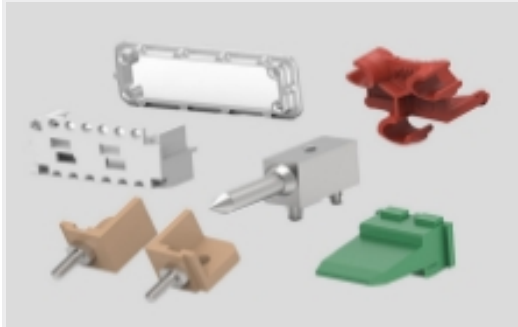
电源端子(24)



矩形电源连接器(283)



矩形连接器壳体(240)

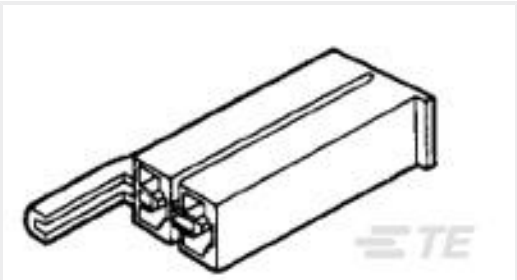


连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号174587-1
PL 187 (4.8 MM) HOUSING
RECEPTACLE



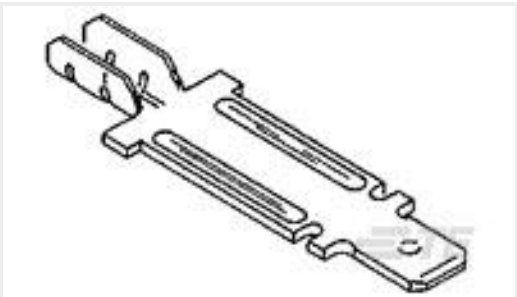
TE 产品编号177901-4
POWER DBL LOCK PLUG 6P



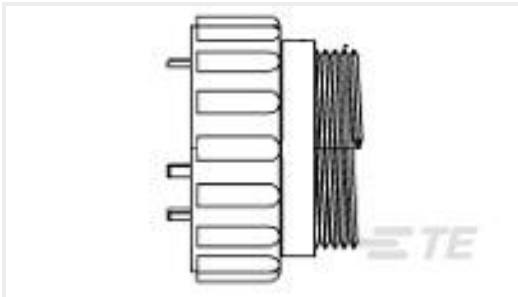
TE 产品编号2-2303376-1
D3200 FMLB REC STRAIN RELIEF KIT
4P SS



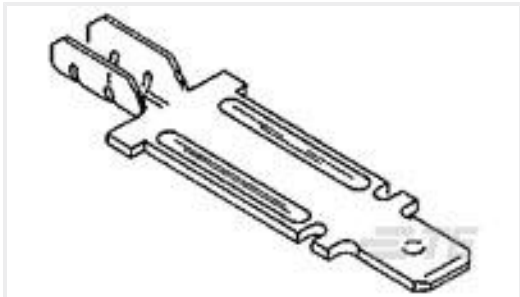
TE 产品编号1-2271457-6
D3950 HDR 6POS 1ROW X KEY
4P SS



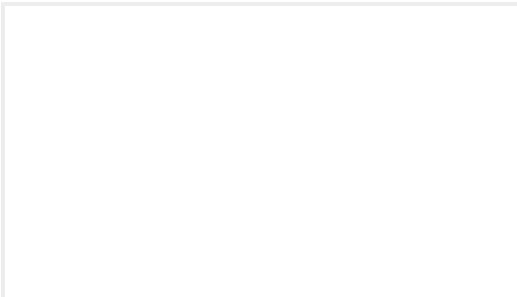
TE 产品编号63301-1
250 FASTON TAB 22-15 AWG NPST



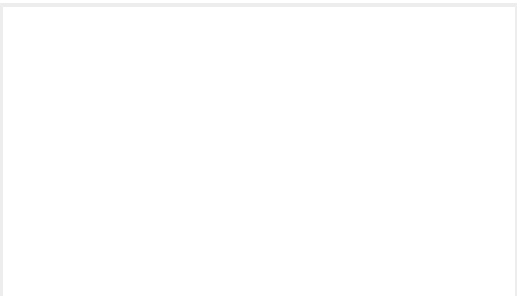
TE 产品编号206516-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4



TE 产品编号63300-1
312 FASTON TAB 22-15 AWG NPST



TE 产品编号3-1971883-1
4P HOUSING(HIGH VOLTAGE) MULTI
6P CONN



TE 产品编号3-1983666-1
2 POS DOUBLE LOCK PLATE MULTI
6P CONNEC



TE 产品编号1743419-1
POSITIVE LOCK .250 HOUSING
RECEPTACLE

文档



产品图纸

4P Plug Housing

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983659-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983659-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983659-1_C.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

机构认证

VDE 证书

英文版本