



Power Double Lock

TE 内部编号 177908-6

Power Double Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Cap,
Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 4 Position, 3.96mm [.156in]
Centerline, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > STD 温度电源双锁帽



矩形电源连接器类型: 护套
连接器和壳体类型: 母端, 母端
连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板
Number of Positions: 4
中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 STD 温度电源双锁帽 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
行数	2

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
端接特性	
线缆端接方法	压接
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
机械附件	
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装
壳体特性	
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	尼龙 6/6
尺寸	
Row-to-Row Spacing	4.6 mm[.181 in]
面板厚度	.8 – 2 mm[.031 – .078 in]
使用环境	
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准	UL
包装特性	
封装方法	Bag
封装数量	150
其他	
适用于	双锁板 177918-1, 插头：177900, 端子：177916 或 177917



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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>

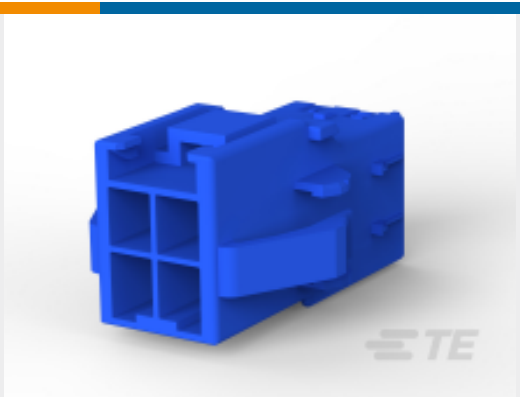
配套部件



TE 产品编号 CAT-P87024-P729
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号 CAT-P87024-T111
电源双锁公端

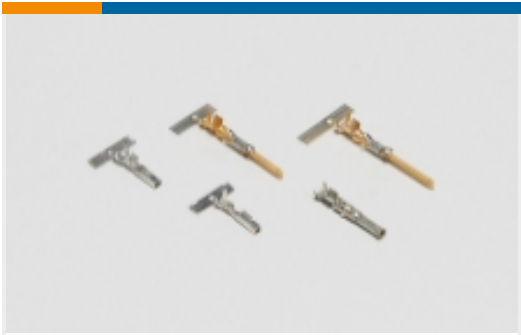


TE 产品编号 1-368589-6
PDL 4P CAP 3.96 D/R P/M(GWT) B

该系列中的其他产品 | [Power Double Lock](#)



插入和拔出工具(2)



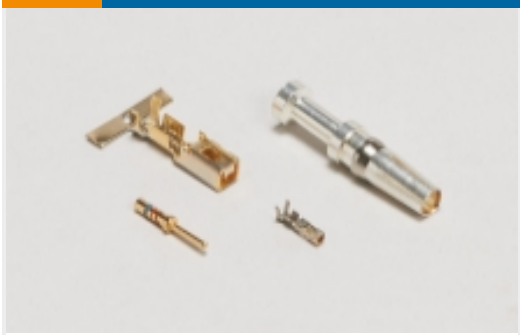
电源端子(18)



矩形电源连接器(277)



矩形连接器锁定(14)



连接器端子(1)

客户还购买了



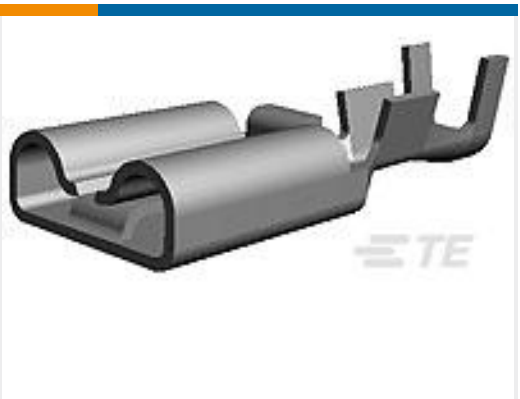
TE 产品编号177898-1
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号160102-2
RING TONGUE WITH IS 20-16 0.0253 TPBR



TE 产品编号1-368589-1
PDL 4P CAP 3.96 D/R P/M(GWT) N



TE 产品编号175022-1
250 PL EX REC. 18-14AWG PTBR



TE 产品编号63405-2
FASTON .187 RECEPTACLE 22-18 AWG BR



TE 产品编号1-172520-6
LOW PRO MINI AMP IN HDR 16P



TE 产品编号1-172520-7
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 17P



TE 产品编号1-172520-8
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 18P



TE 产品编号1-282046-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN6P. GL

文档



产品图纸

POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_177908-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_177908-6_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_177908-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177908-6_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177908-6_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177908-6_T.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

1773458-5_POWER_DBL_LOCK_(PDL)_CONNECTORS

英文版本

产品规格

产品规格

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 报告

英文版本