



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

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	线到板, 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	3
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



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	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

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/标准号码	E28476
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 177919-1, 插头：177899, 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

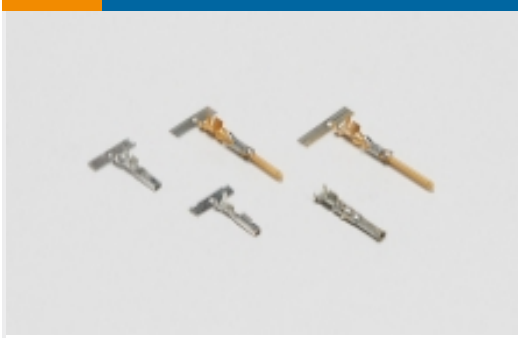
TE 产品编号 5-177899-1 POWER DBL LOCK PLUG HSG 3P (GWT)	TE 产品编号 CAT-P87024-P729 STD 温度电源双锁插头	TE 产品编号 CAT-P87024-T111 电源双锁公端	TE 产品编号 2005250-9 PDL 3P CAP 3.96 P/M(GWT) BLK
	TE 产品编号 177917-3 AMP POWER DOUBLE LOCK CONN. TAB CONT.		
TE 产品编号 2005250-1 PDL 3P CAP 3.96 P/M(GWT) NAT			



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)

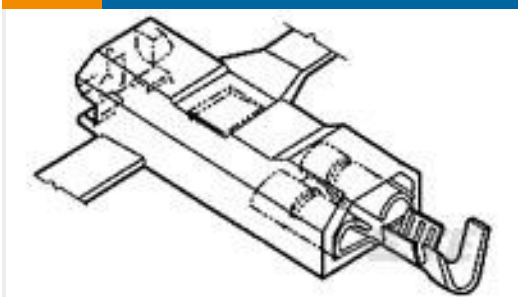


连接器端子(1)

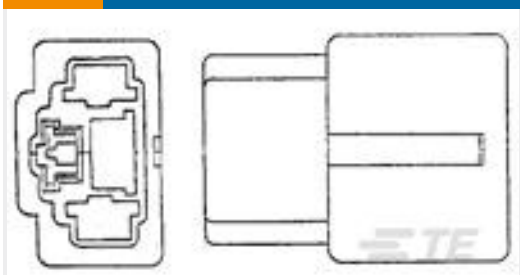
客户还购买了



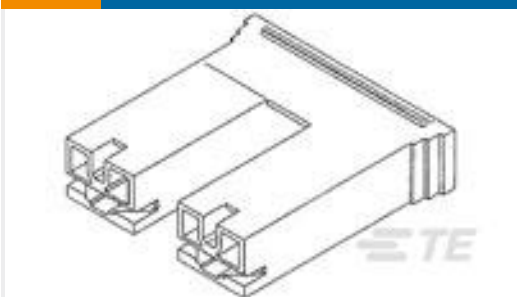
TE 产品编号177900-1
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号521995-2
ULTRA-POD 187 ASSY REC 18-16, 2 (18) TPBR



TE 产品编号176773-5
FF 250 REC HSG 3P NYLON NAT



TE 产品编号1-520935-5
PL 250 HOUSING REC BLUE 6/6 NYLON V2



TE 产品编号176498-1
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING



TE 产品编号176498-4
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING



TE 产品编号1534072-4
MULTIF.ASSY MK2 4POS, AR

文档

产品图纸

POWER DBL LOCK CAP P/M 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_177907-1_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177907-1_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177907-1_U.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

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD_177907-1_06062018813_dmtec](#)

英文版本

[MD_177907-1_06062018813_dmtec](#)

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