

双重锁定电源连接器

TE 内部编号 177906-1

2 Position, Cap, Housing, Crimp, Wire-to-Board / Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3.96 mm [.156 in] Centerline, 1 Row, Power Double Lock

[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

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到面板

壳体內的端子定位力: 不带

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

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	母端
连接器系统	线到板, 线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1
电源位置数量	0
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

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	公端

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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]
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

面板厚度（建议值）	.8 – 2 mm[.031 – .078 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	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	200
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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable 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 7-177898-1
POWER D/LOCK PLUG 2P AS MOLD



TE 产品编号 CAT-P87024-P729
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号 2005249-1
PDL 2P 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 5-177898-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P (GWT)

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器



标准矩形连接器(367)



电源端子(58)



矩形电源连接器(485)



矩形连接器壳体(367)



线到板连接器组件和护套(47)



连接器硬件(25)



连接器端子(59)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-P87024-P729
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号177908-1
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 4P



TE 产品编号177917-1
AMP POWER DBL LOCK TAB (L)



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



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



TE 产品编号2005247-1
PDL 2P PLUG 3.96(GWT) NAT



TE 产品编号2005249-1
PDL 2P CAP 3.96 P/M(GWT) NAT



TE 产品编号2005250-4
PDL 3P CAP 3.96 P/M(GWT) YEL

文档

产品图纸

POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_177906-1_W.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177906-1_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177906-1_W.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

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

[CSA 认证](#)

英文版本