

177898-6 ✓ 有效

Power Double Lock

TE 内部编号 177898-6

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Panel /

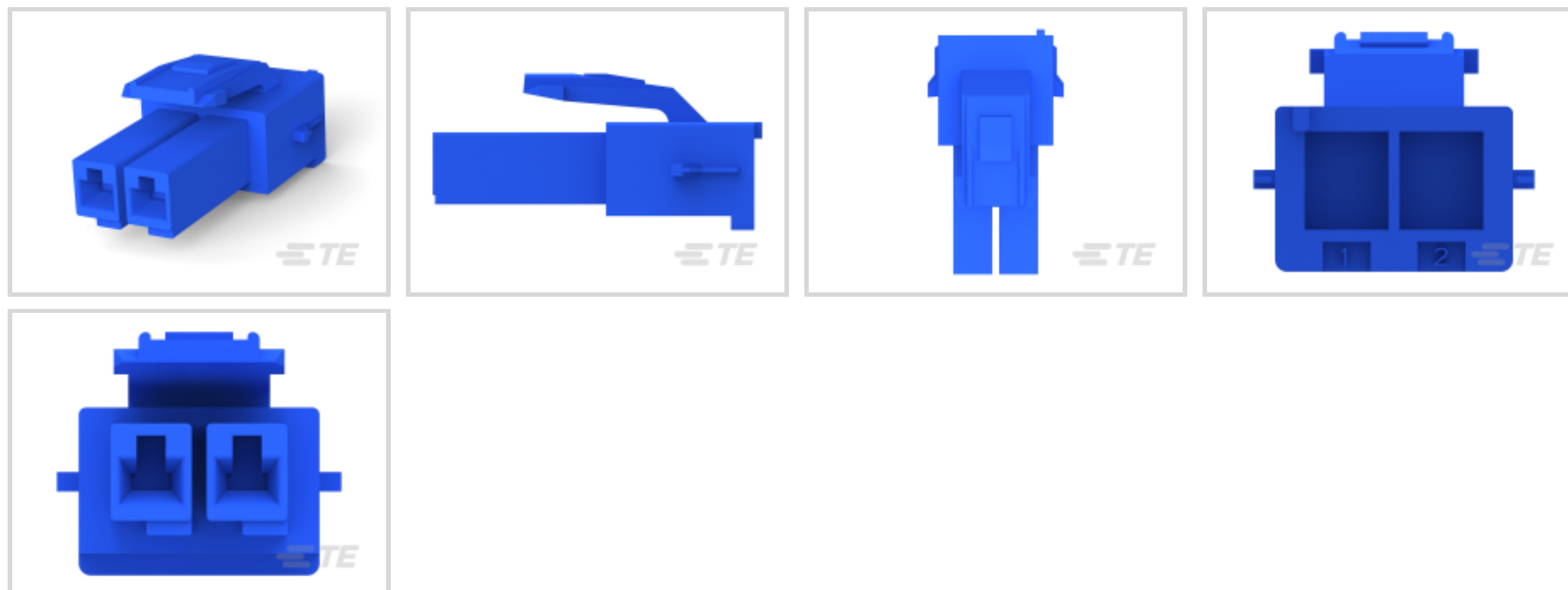
Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 2 Position, 3.96 mm [.156 in]

Centerline, Power Double Lock

[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 温度电源双锁插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 2

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

[所有 STD 温度电源双锁插头 \(66\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|------------|----------------------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线 |
| 矩形电源连接器类型 | 护套 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 线到板, 线到线, 线到面板, 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 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 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 | 母端 |

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

| | |
|---------|-------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm [.156 in] |
| 壳体颜色 | 蓝色 |
| 外壳材料 | 尼龙 6/6 |

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

| | |
|-------------|------------------------------------|
| 与机构/标准产品兼容 | CNR, USR |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977 |
| 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 | 500 |
| 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 | 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SVHC候选清单: 2024年1月（240） |

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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 2005247-6
PDL 2P PLUG 3.96(GWT) BLU

TE 产品编号 CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端

TE 产品编号 179593-1
AMP POWER D/LOCK RECCONT. L/P

TE 产品编号 179463-6
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 2P

TE 产品编号 179592-1
AMP POWER D/LOCK REC CONT. L/P

TE 产品编号 179592-2
POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P

TE 产品编号 179593-2
POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P

TE 产品编号 177906-6
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 2P

该系列中的其他产品 | Power Double Lock

插入和拔出工具(2)

矩形电源连接器(283)

连接器硬件(14)

连接器端子(24)

客户还购买了



文档

产品图纸

POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177898-6_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177898-6_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177898-6_S.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

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