



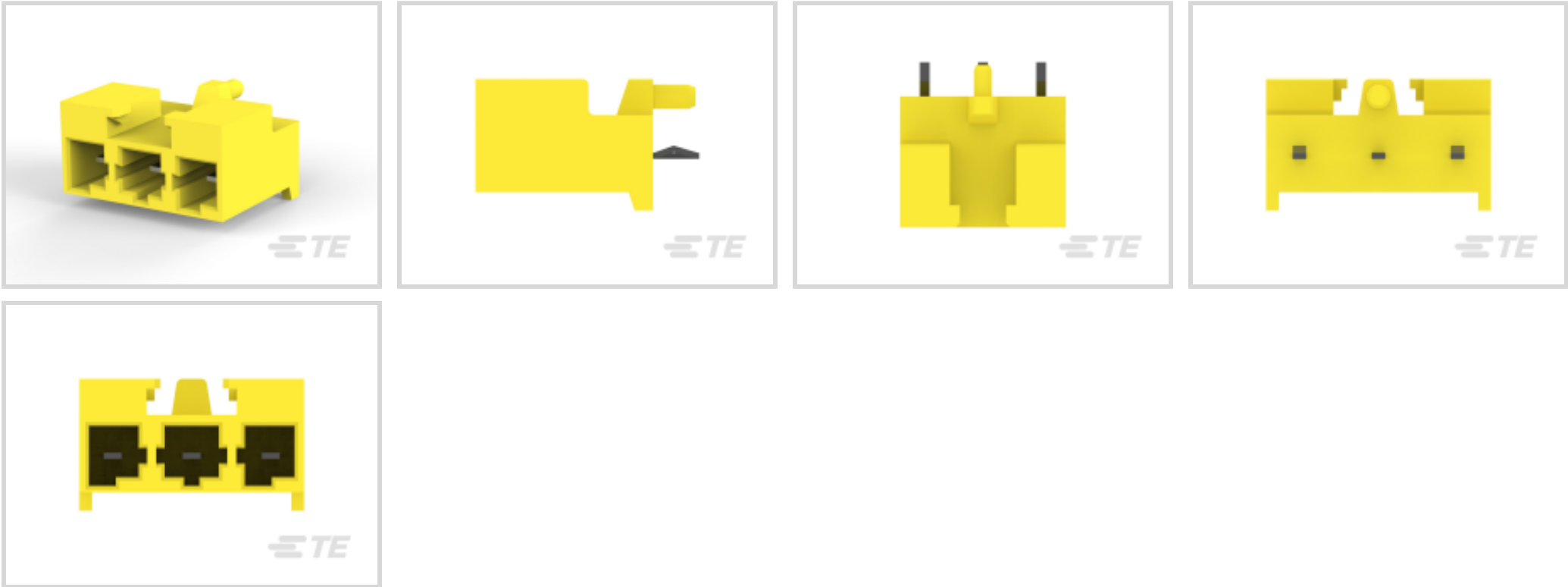
Power Double Lock

TE 内部编号 179846-4

Power Double Lock, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 6.5mm [.255in] Centerline, Printed Circuit Board

[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 温度电源双锁接头



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 6.5 mm [.255 in]

[所有 STD 温度电源双锁接头 \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 公端     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 3  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 3  |
| 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             |
| 端子额定电流（最大值）    | 14 A            |
| 壳体內的端子定位力      | 不带              |
| 端子类型           | 公端              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子接触部电镀材料      | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1 μm[39.37 μin] |
| 端子端接区域电镀厚度     | 1 μm[39.37 μin] |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.8 mm[.148 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| 接合对准类型     | 极化, 极化 |
| 接合对准       | 带有     |
| PCB 安装对准   | 带有     |
| PCB 安装固定   | 带有     |
| PCB 安装固定类型 | 安装柱    |
| 连接器安装类型    | 板安装    |
| 接合固定       | 带有     |
| 接合固定类型     | 锁闩     |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 6.5 mm[.255 in] |
| 壳体颜色    | 黄色              |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6 GF       |

尺寸

|            |                |
|------------|----------------|
| 导线绝缘直径范围   | 3.1 mm         |
| 宽度         | 9.4 mm         |
| PCB 厚度（建议） | .06 mm[1.6 in] |
| 高度         | 14.5 mm        |
| 长度         | 10.8 mm        |



使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

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  | C22.2 编号 182.3, E28476 |
| 机构/标准    | CNR, UL                |
| 经 VDE 测试 | 是                      |

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |
| 封装数量 | 240        |

其他

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 适用于 | 插头, 端子：177914 或 177915 |
|-----|------------------------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

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



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-H342  
STD 温度电源双锁接头

TE 产品编号 368570-4  
PDL 3P PLUG 6.5(GWT) YEL

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1-1971906-5  
灼热丝 Grace Inertia 接头

TE 产品编号1217754-1  
250 FASTON,FLAG,PCB TAB,TNBR

TE 产品编号1-1376421-2  
10mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMB

TE 产品编号917791-2  
2.5MM SIGNAL DBL-LOCK 13P HEAD



TE 产品编号1-1743165-5  
250 HSG. PL EX REC. 12mm 2P  
YELLOW

TE 产品编号1-1743165-8  
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG BLUE

TE 产品编号1-179847-1  
PDL 4P HDR 6.5 SR V/T ASSY NAT

TE 产品编号1217136-3  
250 FASTON,PCB TAB,TNBR

TE 产品编号1-1971906-4  
HEADER ASSY 8POS,KEYING-A,NEW  
GIC3.3

TE 产品编号1-1971906-2  
HEADER ASSY 4POS,KEYING-A,NEW  
GIC3.3

文档

产品图纸

AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179846-4\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179846-4\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179846-4\_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。

数据表/目录页

SOFT\_SHELL\_PIN\_AND\_SOCKET\_CONNECTORS\_CATALOG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_179846-4\_03212019923\_dmtec



英文版本

[MD\\_179846-4\\_03212019923\\_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

[UL 报告](#)

英文版本