



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝电源双锁插头



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: 线到线

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 灼热丝电源双锁插头 \(55\)](#)

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  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| 电源位置数量              | 10 |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 2  |

电气特征

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



接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型      | 插座 |

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    | 土黄色              |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6           |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.6 mm[.181 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 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |                |
|----------|----------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0       |
| 灼热丝额定值   | GWT 750°C（无火焰） |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 150 |

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                                       | 未进行合规性审核                             |
| 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   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。 |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                 |

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-R2435  
电源双锁母端

TE 产品编号 CAT-P87024-T111  
电源双锁公端

TE 产品编号 177921-1  
POWER D/LOCK PLATE 5P NATURAL

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5-316502-1  
灼热丝电源双锁帽

TE 产品编号2232902-1  
电源双锁母端

TE 产品编号2005252-1  
灼热丝电源双锁插头

TE 产品编号2005253-1  
PDL 6P CAP 3.96 D/R F/H(GWT) N

TE 产品编号2232112-1  
250 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR

TE 产品编号1955416-1  
3 POS. FASTIN-FASTON CONNECTOR TAB HOUSI

TE 产品编号1744525-3  
EP 03P RA-HDR ASY NO 2 PIN

TE 产品编号2232511-5  
3P, RAST 5 TAB HEADER, THV

TE 产品编号5-2295787-5  
STD TIMER PLUG HSG 5P W/EXT. LOCKING-SP

TE 产品编号EM79226001  
HFT5000-100/50-0-1300MM

文档

产品图纸

POWER D/LOCK PLUG HSG 10P(GWT)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-177904-1\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-177904-1\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-177904-1\_H.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_6-177904-1\_11162018855\_dmtec

英文版本

MD\_6-177904-1\_11162018855\_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