



Power Double Lock

TE 内部编号 177904-1

Power Double Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 10 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[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: 线到线

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 STD 温度电源双锁插头 \(68\)](#)

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
行数	2

电气特征

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

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座

端接特性

线缆端接方法	压接
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

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]
高度	9.2 mm
导线绝缘直径范围	3.1 mm
宽度	10.6 mm
长度	20.6 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	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
经 VDE 测试	是
机构/标准	CSA, UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	150

其他

--	--



适用于	双锁板, 母端：179467, 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） 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 CAT-P87024-C1701 STD 温度电源双锁帽	 TE 产品编号 CAT-P87024-R2435 电源双锁母端	 TE 产品编号 CAT-P87024-C1701A 灼热丝电源双锁帽	 TE 产品编号 179593-1 AMP POWER D/LOCK RECCONT. L/P
---	---	---	---



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 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177900-1
STD 温度电源双锁插头

TE 产品编号1376394-1
电源键端子锁定片

TE 产品编号917704-1
信号双锁端子锁定片

TE 产品编号1-172210-1
187 HSG. PL MKII REC. 6mm 2P NAT

TE 产品编号175179-1
187 PL MII TAB. 22-16 AWG PTBR

TE 产品编号1-176497-1
250 HSG. PL EX FLAG REC. NAT

TE 产品编号175032-1
PL 187 REC 26-20 AWG 0.30 X 14.0 SS

TE 产品编号1-521253-2
FASTON PL 250 HOUSING REC RED NYLON 66/6



文档

产品图纸

POWER D/LOCK PLUG HSG 10P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_177904-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177904-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177904-1_J.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_177904-1_06062018813_dmtec

英文版本

MD_177904-1_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