



Power Double Lock

TE 内部编号 179841-1

Power Double Lock, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, 3.96mm [.156in] 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: 6

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 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	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
行数	2

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------



接触件特性

端子布局	矩阵
端子额定电流（最大值）	8 A, 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）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

绝缘直径（最大值）	3.1 mm[.122 in]
Wire Size	.128 – 1.308 mm²
Row-to-Row Spacing	4.6 mm[.181 in]
宽度	13.6 mm
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
高度	14.6 mm



长度	14.8 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	E28476
机构/标准	CSA, UL
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Box
封装数量	272

其他

适用于	插头：177901
-----	-----------

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	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

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1-1969688-3
三重锁定电源连接器高温接头

TE 产品编号1376382-1
STD 温度电源键公端

TE 产品编号1376383-1
灼热丝电源键公端

TE 产品编号177914-2
电源双锁母端



TE 产品编号177919-1
电源双锁 TPA

TE 产品编号917845-1
AMP POWER TAB HDR ASSY 8P V

TE 产品编号1-1376385-2
5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1376385-1
5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1376384-1
5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1565089-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

文档

产品图纸

AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 6P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_179841-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_179841-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_179841-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179841-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179841-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179841-1_E.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
工程报告
英文版本

产品环境合规性
[MD_179841-1_08212018649_dmtec](#)
英文版本
[MD_179841-1_08212018649_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