



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



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: 10

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 灼热丝电源双锁帽 \(35\)](#)

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	10
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	10
行数	2
板对板配置	共面

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）	7 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	.8 μm[31.49 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

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

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	盒和托盘
封装数量	1680

其他

适用于	插头：177904
-----	-----------

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	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-P729
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号 CAT-P87024-R2435
电源双锁母端

客户还购买了



TE 产品编号1971882-1
灼热丝电源双锁插头

TE 产品编号1-2232979-5
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 5P, KEY A, NTL

TE 产品编号1955441-1
CRIMPED TAB CONTACT, P.C.B. INTERFACE

TE 产品编号2-2150325-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-062F140F

TE 产品编号2-2151113-2
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F102F

TE 产品编号2-2323743-2
HOUSING, PLUG, GWT, 22P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号2-2324201-2
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5

TE 产品编号63253-1
MAG-MATE POST 33-31 010 TPBR

TE 产品编号1983665-1
1P Double Lock

文档

产品图纸

POWER DBL LOCK CONN 3.96 MM 10POS HEADE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317123-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317123-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317123-1_A.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



应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本