



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度电源双锁帽



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

壳体內的端子定位力: 不带

[所有 STD 温度电源双锁帽 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	公端
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

面板厚度（建议值）	.8 – 2 mm[.031 – .078 in]
连接器宽度	17.9 mm
连接器高度	26.1 mm
连接器长度	26.1 mm

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	150
封装方法	Bag



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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 5-316501-1
POWER D/LOCK PLUG HG 4P NAT (GWT)



TE 产品编号 1971599-1
POWER D/LOCK CAP HSG 4P NATU.(



TE 产品编号 CAT-P87024-T111
电源双重锁定公端

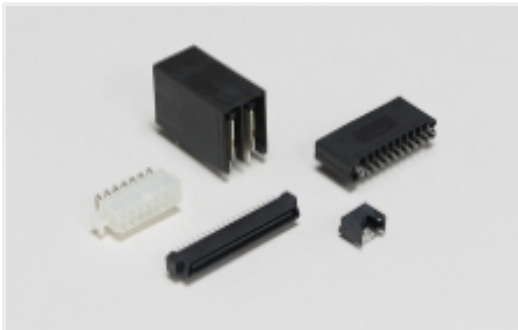


TE 产品编号 CAT-P87024-P729
STD 温度电源双锁插头

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器



PCB 板端连接器及母端(43)



标准矩形连接器(240)



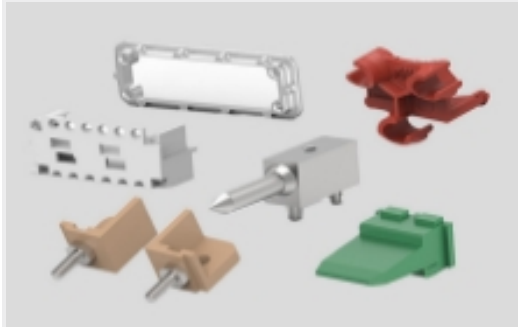
电源端子(24)



矩形电源连接器(283)



矩形连接器壳体(240)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号2371020-3
DBL LOCK PLATE FOR SMC PLUG 3P



TE 产品编号1-368575-1
PDL 4P PLUG 3.96 D/R(GWT) NAT



TE 产品编号177900-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 4P



TE 产品编号1-368589-4
PDL 4P CAP 3.96 D/R P/M(GWT) Y



TE 产品编号177915-1
AMP POWER DBL LOCK REC (L)



TE 产品编号177917-1
AMP POWER DBL LOCK TAB (L)



TE 产品编号5-177906-1
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 2P (GWT)



TE 产品编号1-2352002-7
7P MONOPLUG 2.5 SELECTIVELY LOADED



TE 产品编号1-2232890-9
9P MONOPLUG 2.5 SELECTIVELY LOADED



TE 产品编号2357275-1
POD-LOK 187 FLAG HSG. 2P NYLON BLACK

文档



产品图纸

POWER D/LOCK CAP HSG 4P NATU.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_316502-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_316502-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_316502-1_F.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

1773458-5_POWER_DBL_LOCK_(PDL)_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

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