



双重锁定电源连接器

TE 内部编号 5-316501-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4 Position, Power Double Lock, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝电源双锁插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 不带

[所有 灼热丝电源双锁插头 \(55\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

电源位置数量	4
信号位置数量	0
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

端子类型	母端
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

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

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
------	----

行业标准

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

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	250

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	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
电源双重锁定母端



TE 产品编号 CAT-P87024-T111
电源双重锁定公端

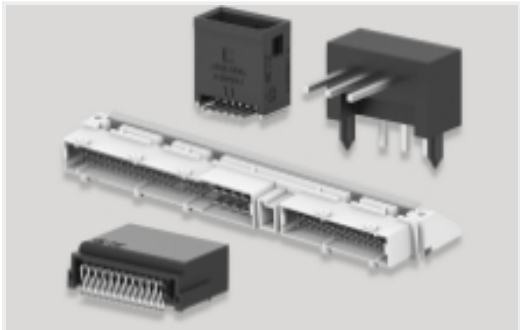


TE 产品编号 177920-1
POWER DBL LOCK PLATE 3.96MM 4POS

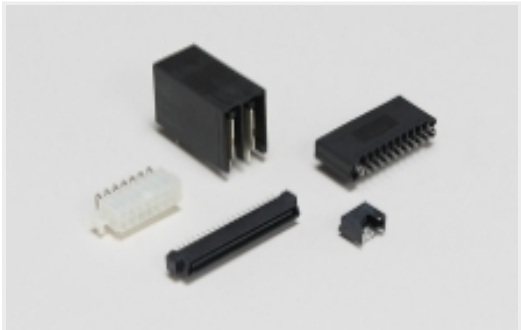


TE 产品编号 316502-1
POWER D/LOCK CAP HSG 4P NATU. 4POS

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)



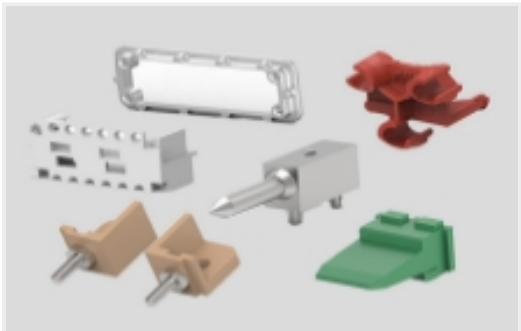
电源端子(24)



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2238135-2
RECEPTACLE, POSITIVE-LOCK, RAST 6.35

TE 产品编号1-2323743-0
HOUSING, PLUG, GWT, 10P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号1-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号177901-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 6P

TE 产品编号2382224-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG, Low IF

TE 产品编号917700-1
2.5 SIGNAL D/LOCK D.L.P 4P

TE 产品编号CAT-SI261-C1701
STD 温度信号双锁帽

TE 产品编号CAT-SI261-P729
STD 温度信号双锁插头

文档

POWER D/LOCK PLUG HG 4P NAT(GWT)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-316501-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-316501-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-316501-1_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](#)。

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