



双重锁定电源连接器

TE 内部编号 2005247-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2 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

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	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

信号位置数量	0
电源位置数量	0
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC, 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	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	PA 66
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 65 °C[-22 – 149 °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	CNR, USR
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
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

封装数量	500
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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 2005248-9
PDL 2P CAP 3.96 F/H (GWT) BLK

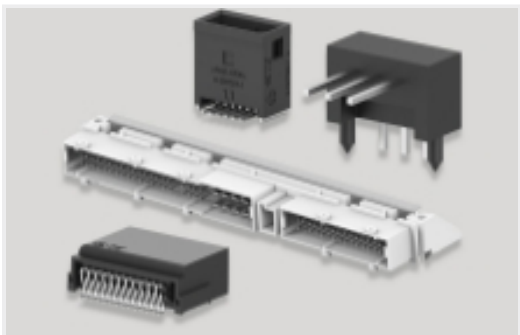


TE 产品编号 177898-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P



TE 产品编号 2005249-9
PDL 2P CAP 3.96 P/M(GWT) BLK

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)



插入和拔出工具(2)



电源端子(24)



矩形电源连接器(283)



[线对板接头和插座\(43\)](#)



[连接器硬件\(14\)](#)



[连接器端子\(24\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号2382718-1
[40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD, COD A,STD](#)



TE 产品编号41727
[250 FASTON REC 16-12 AWG BR](#)



TE 产品编号2108743-1
[POWER 2P DBL L/PRO NAT](#)



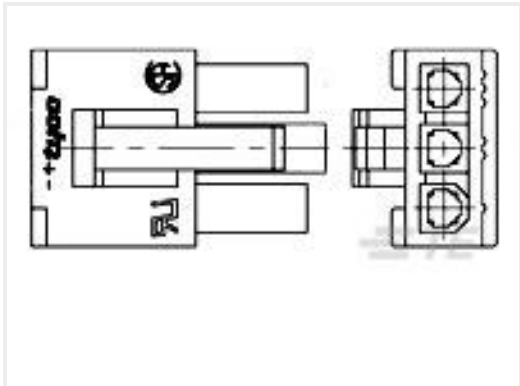
TE 产品编号2296205-2
[2P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0](#)



TE 产品编号2296205-8
[8P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0](#)



TE 产品编号2-1241965-4
[STD TIMER PLUG HSG 4P W/EXT. LOCKING](#)



TE 产品编号2029112-3
[3P RCPT SR VAL-U-LOK GW](#)



TE 产品编号2382718-2
[40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD, COD B,STD](#)



TE 产品编号1744416-7
[7 POS EP II HSG, GLOW WIRE](#)



TE 产品编号2-1241965-6
[6POS STD TIMER HOUSING W.EXT. LOCK](#)

文档

[PDL 2P PLUG 3.96\(GWT\) NAT](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2005247-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005247-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005247-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

工程报告

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本