

双重锁定电源连接器

TE 内部编号 2005248-1

Housing, Receptacle, 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



- 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
- 壳体内部的端子定位力: 不带

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	母端
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	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

多端子类型	不带
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	不带
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]

尺寸

连接器宽度	9.94 mm[.391 in]
连接器高度	26.1 mm[1.02 in]
连接器长度	9.94 mm[.391 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	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	已认证
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	1
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

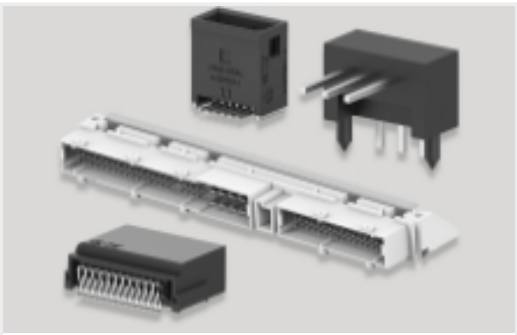


TE 产品编号 2005247-4
PDL 2P PLUG 3.9(GWT) YEL

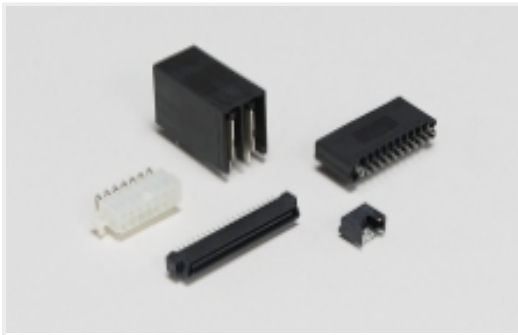


TE 产品编号 179463-1
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 2P

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)



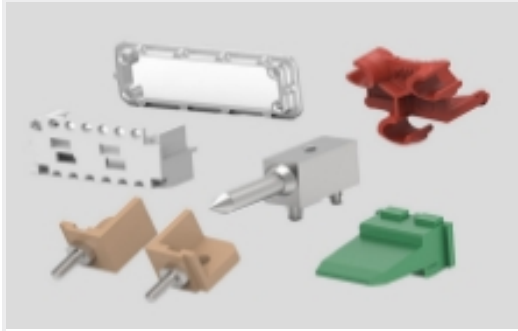
电源端子(24)



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)

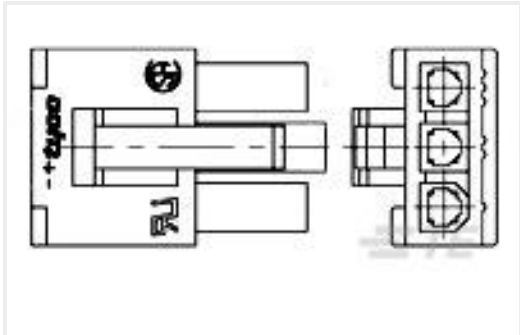
客户还购买了



TE 产品编号2382718-2
40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD,
COD B,STD



TE 产品编号2296205-8
8P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0



TE 产品编号2029112-3
3P RCPT SR VAL-U-LOK GW



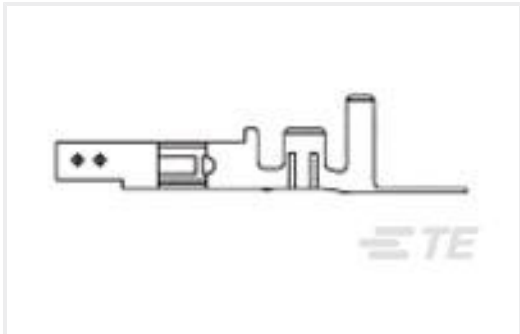
TE 产品编号9-1241961-2
STD TIM HOUSING MKII 2POS



TE 产品编号2-1241965-4
STD TIMER PLUG HSG 4P W/EXT.
LOCKING



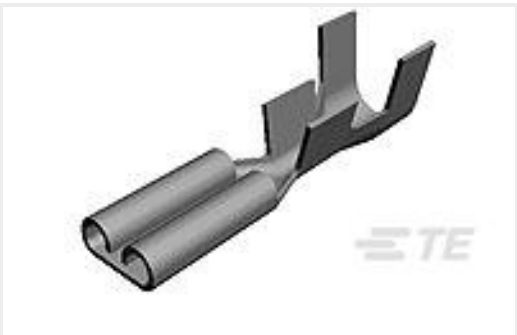
TE 产品编号2296205-2
2P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0



TE 产品编号794958-3
VAL-U-LOK SKT PHBZ SN 22-26AWG



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2-1241965-6
6POS STD TIMER HOUSING W.EXT.
LOCK

文档



PDL 2P CAP 3.96 F/H(GWT) NAT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005248-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005248-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005248-1_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