



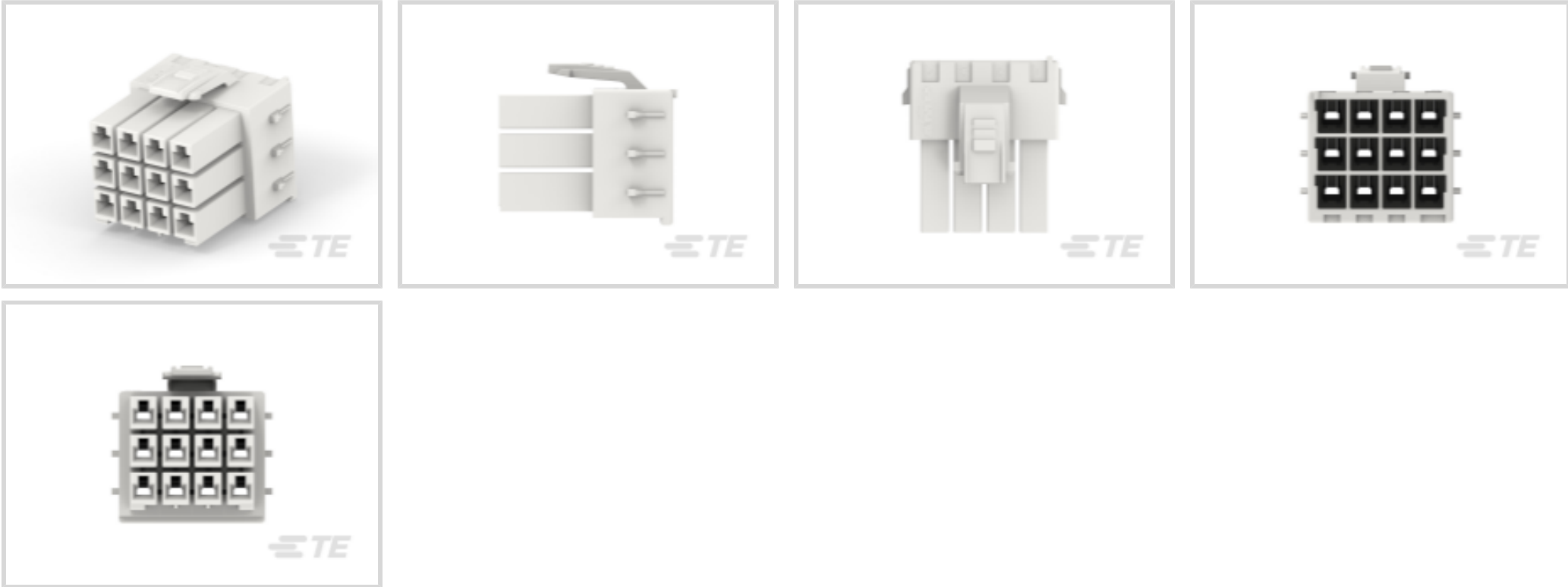
双重锁定电源连接器

TE 内部编号 2005255-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 12 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	12
信号位置数量	0
位数	12
行数	3

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	PA 66
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

行间距	4.6 mm[.181 in]
线径	16 – 26 AWG

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	150

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 177905-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 12P

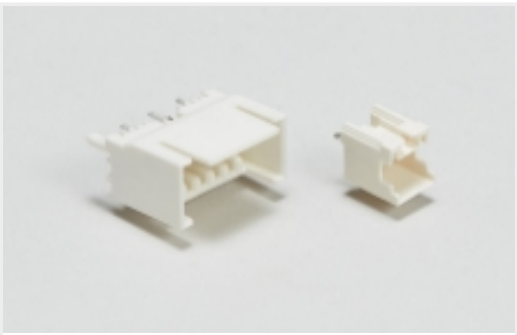
该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器

PCB 板端连接器及母端(43)

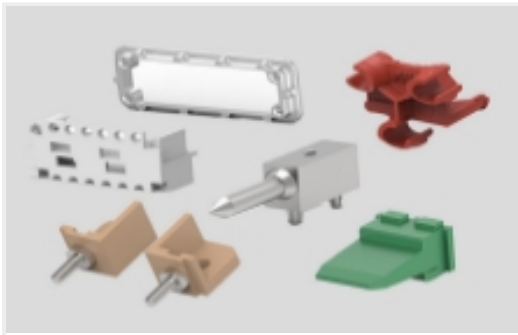
插入和拔出工具(2)

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)

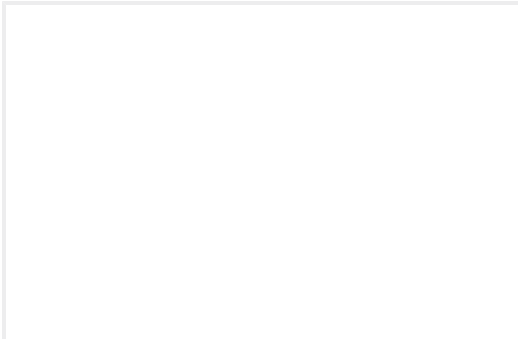


连接器端子(24)

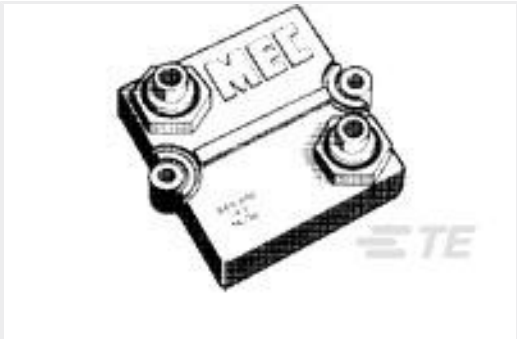
客户还购买了



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



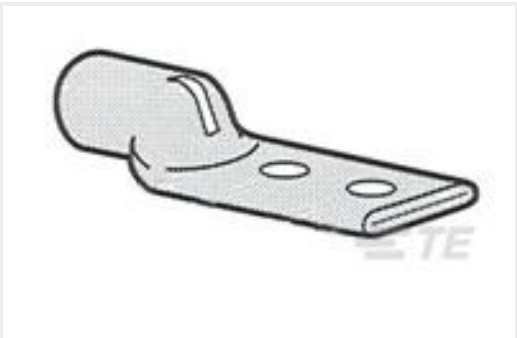
TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%



TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2

文档

[PDL 12P PLUG 3.96 T/R\(GWT\) NAT](#)
[英文版本](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)
[ENG_CVM_CVM_2005255-1_B.2d_dxf.zip](#)
[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005255-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005255-1_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](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本