

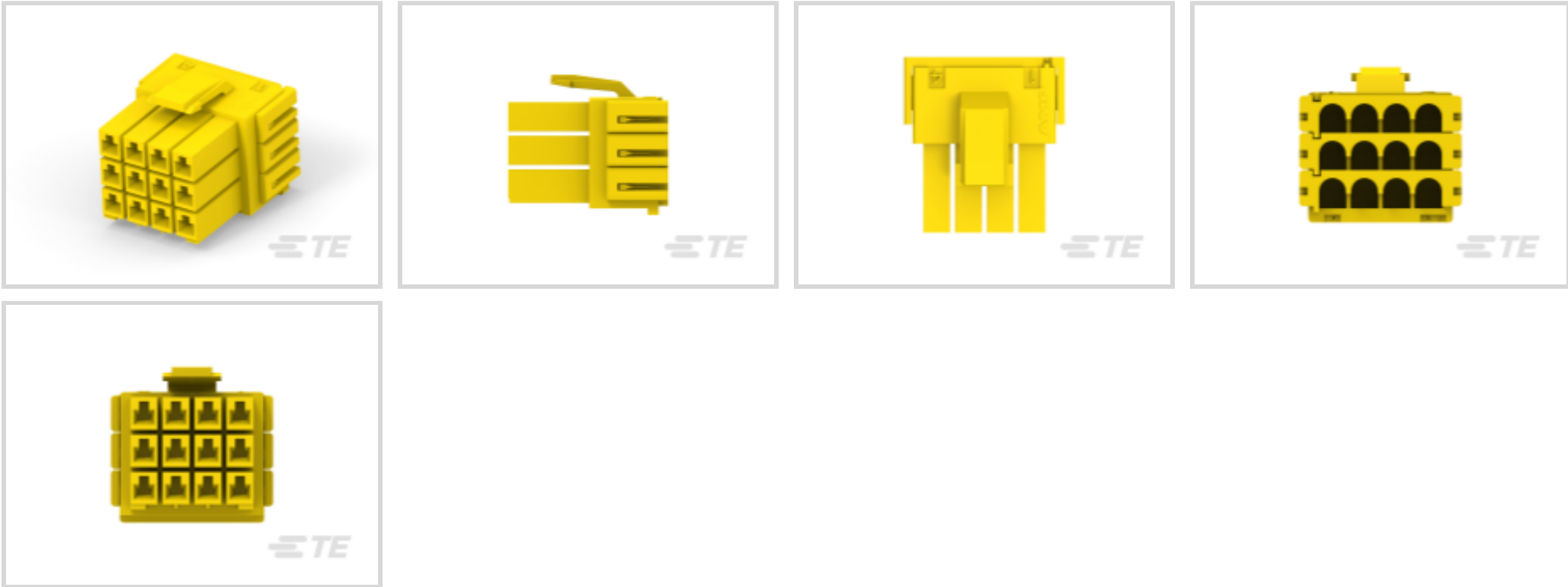


Power Double Lock

TE 内部编号 177905-4
Power Double Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug,
Wire-to-Wire, 12 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Wire &
Cable, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > STD 温度电源双锁插头



矩形电源连接器类型: 护套
连接器和壳体类型: 插头
连接器系统: 线到线
Number of Positions: 12
中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 STD 温度电源双锁插头 \(68\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	12
信号位置数量	0
行数	3

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------



接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插座

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

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.6 mm[.181 in]
--------------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
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

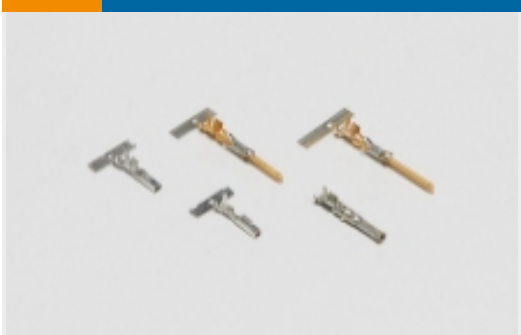
产品合规免责声明

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 CAT-P87024-R2435 电源双锁母端	 TE 产品编号 CAT-P87024-C1701 STD 温度电源双锁帽	 TE 产品编号 179593-1 AMP POWER D/LOCK RECCONT. L/P	 TE 产品编号 179592-1 AMP POWER D/LOCK REC CONT. L/P
 TE 产品编号 179592-2 POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P	 TE 产品编号 179593-2 POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P	 TE 产品编号 179843-4 AMP POWER D/LOCK T/HDR ASY 12P	 TE 产品编号 179855-4 AMP POWER D/LOCK TAB HDR 12P V

该系列中的其他产品 | Power Double Lock

 插入和拔出工具(2)	 电源端子(18)	 矩形电源连接器(277)	 矩形连接器锁定(14)
---	--	---	--



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1614770-4
功率电阻器 BDS2A250



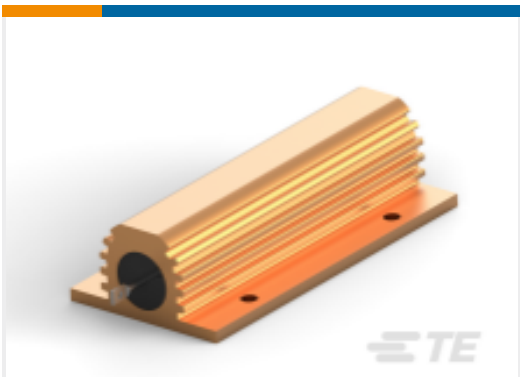
TE 产品编号55992-1
AMPPOWER 端子 2 个螺钉孔



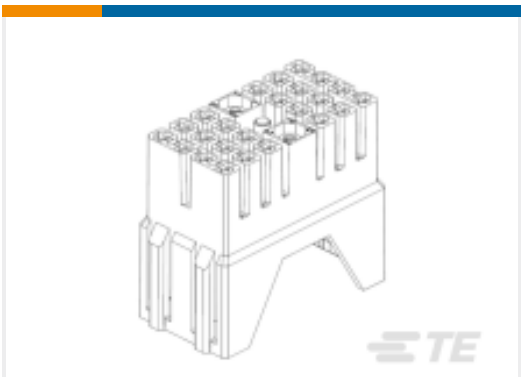
TE 产品编号1735482-2
自由高度插座连接器：板对板，垂直，60°，0.8mm



TE 产品编号1241390-2
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号3-1630027-2
功率电阻器：铝壳体，HSC



TE 产品编号284874-1
24 POS PLUG HOUSING ASS'Y



TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号4-1393243-2
RT423024



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



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

文档

产品图纸

POWER DBL LOCK PLUG HSG 12P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_177905-4_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_177905-4_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_177905-4_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177905-4_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177905-4_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177905-4_N.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

产品规格

[产品规格](#)

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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本