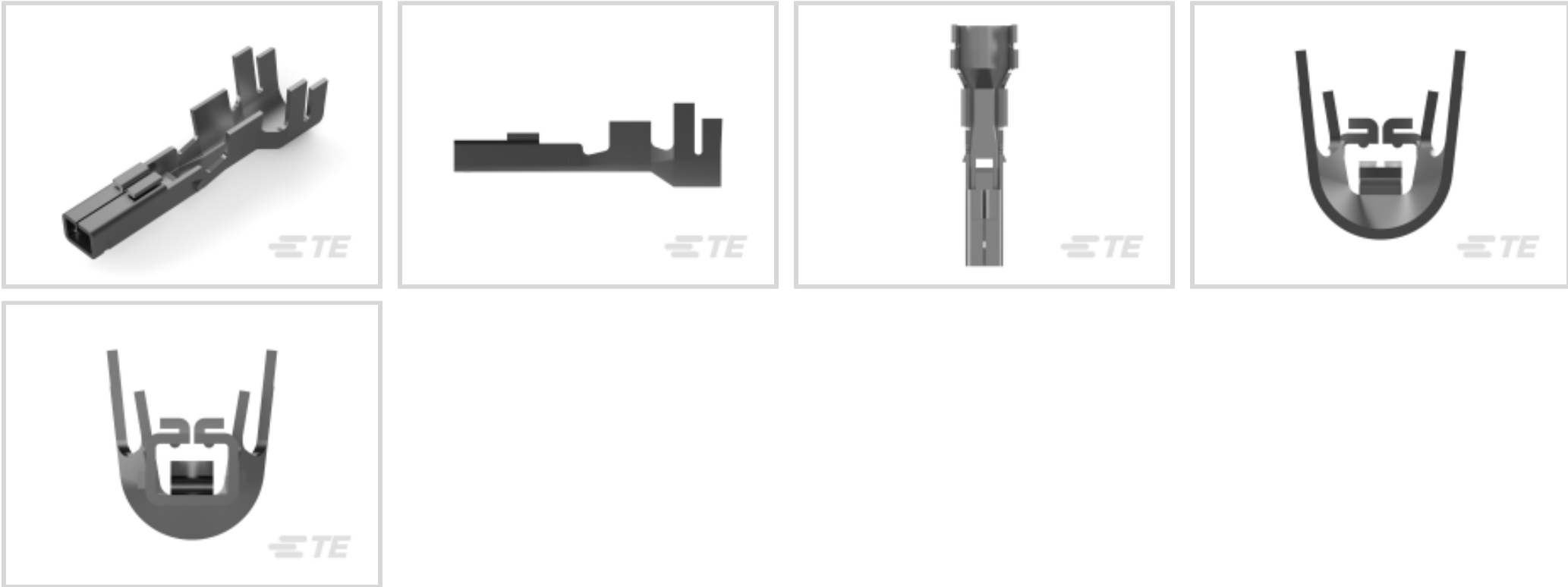




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 50 VAC, 300 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .52 – 1.38 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	50 VAC, 300 VAC
-------------------	-----------------

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	14 A
端子类型	母端
壳体内部的端子定位力	带有
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]



导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子方向	直式

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	.52 – 1.38 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.8 – 3.1 mm[.071 – .12 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

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	1000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插头护套
注释	使用双锁板时的最大绝缘直径为 2.8mm (.110)。

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-P729
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号 917354-1
AMP POWER D/LOCK PLUG HDR 12P



TE 产品编号 234912-1
EXT TOOL FOR POWER DBL LOK REC



TE 产品编号 91569-1
CCII POWER DBL LOCK L REC TAB 20-16 ASSY



TE 产品编号 91569-3
CCII POWER DBL LOCK L REC TAB 20-16 HEAD

该系列中的其他产品 | Power Double Lock



插入和拔出工具(2)



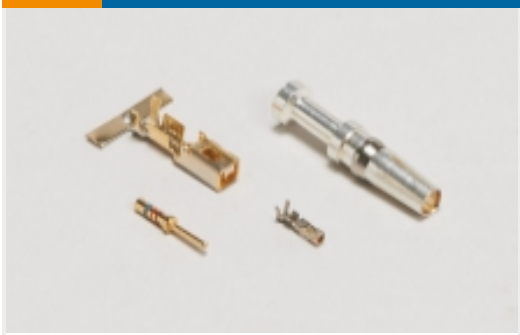
电源端子(18)



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796203-1
SLD CPC PLUG ASSY,23-16,STD SX



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



TE 产品编号1-292206-4
MINI CT SGL DIP H 14P NAT



TE 产品编号1-2229794-1
D3950 REC 11POS 1ROW X KEY MARKED



TE 产品编号1-23147-2
SPRING,COMPRESSION

文档

产品图纸

POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_179593-2_C.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_179593-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_179593-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179593-2_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179593-2_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179593-2_O.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

[1773458-5_POWER_DBL_LOCK_\(PDL\)_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_179593-2_032220191150_dmtec](#)

英文版本

[MD_179593-2_032220191150_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

机构认证

UL 报告

英文版本