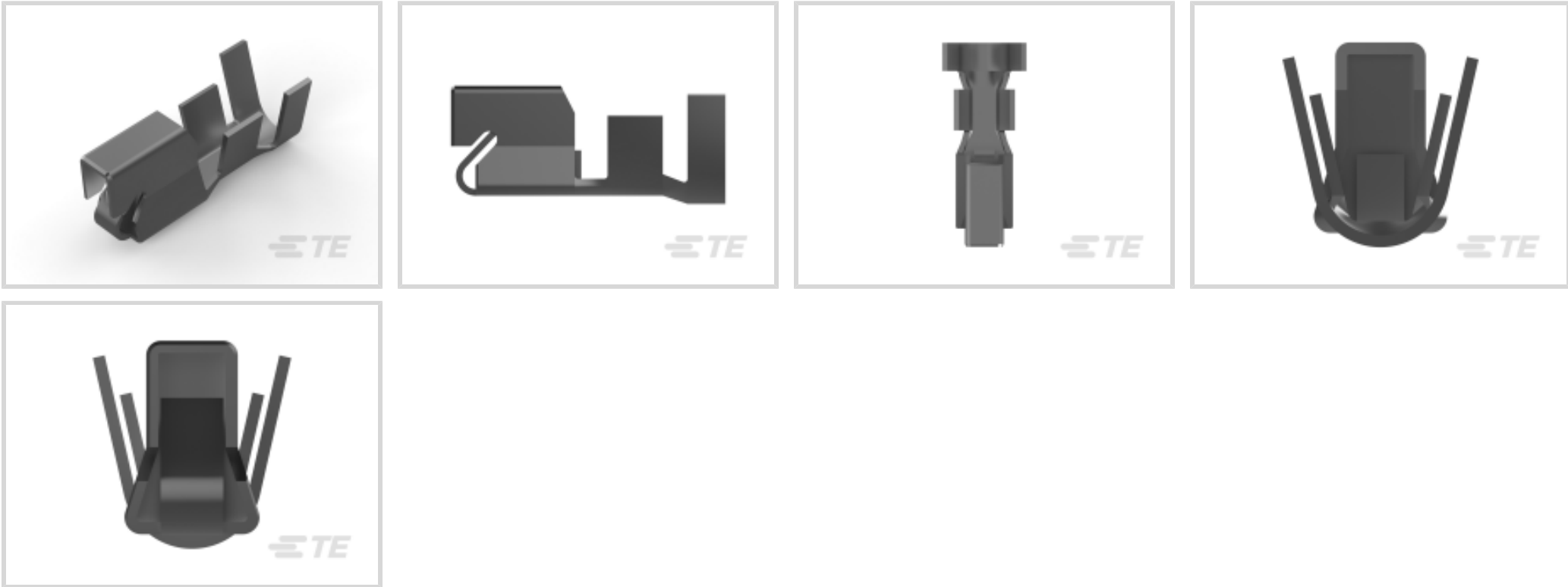




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 VAC

壳体內的端子定位力: 带有

产品特性

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子形状和构造	盒中单梁
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	12.3 A
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
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厚度	.8 µm[31.49 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
端子方向	直式



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.52 – 1.31 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

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: 2024年6月（241） 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



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 7-2151772-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F102F](#)



TE 产品编号 2305570-1
[Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp](#)



TE 产品编号 2151772-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-070F102F-RSA](#)



TE 产品编号 2217660-1
[CCII EPII LANCELESS STD 20-16 ASSY](#)



TE 产品编号 2151772-1
[OCEAN_2.0_Applicator-S-070F102F-RSM](#)

该系列中的其他产品 | 经济型电源



[PCB 板端连接器及母端\(483\)](#)



[插入和拔出工具\(1\)](#)



[电源端子\(9\)](#)



[矩形电源连接器\(581\)](#)



[线对板接头和插座\(483\)](#)



[连接器硬件\(2\)](#)



[连接器端子\(15\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号5-170063-3
CLUSTER BLOCK REC W/BACK UP

TE 产品编号1217094-2
RCPT 250 POS-LOCK 18-14 TPBR

TE 产品编号1744416-2
2 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号1746063-1
2.5SDL PLUG HSG 14P NAT

TE 产品编号1969458-3
POSI-LOK MKIII,7MM SILO POW CORD,2P,BLUE

TE 产品编号2108743-1
POWER 2P DBL L/PRO NAT

TE 产品编号2132781-3
03P EP-II HOUSING, NATURAL

TE 产品编号2132781-6
06P EP-II HOUSING, NATURAL

TE 产品编号2132813-2
2 pos. EP II housing w/rtnr

TE 产品编号2430010-2
RING,M4, DIA 4.3,14-18 AWG,TPBR

文档

EP-II CONTACT LANCELESS, 20-16

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744201-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744201-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744201-1_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](#)。

7-1773461-5_EPII_CONNECTOR_TPA_DEVICE

英文版本

1-1773885-9 Economy Power Connectors



英文版本

[7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG](#)

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本