



经济型电源 2.5

TE 内部编号 2238007-1

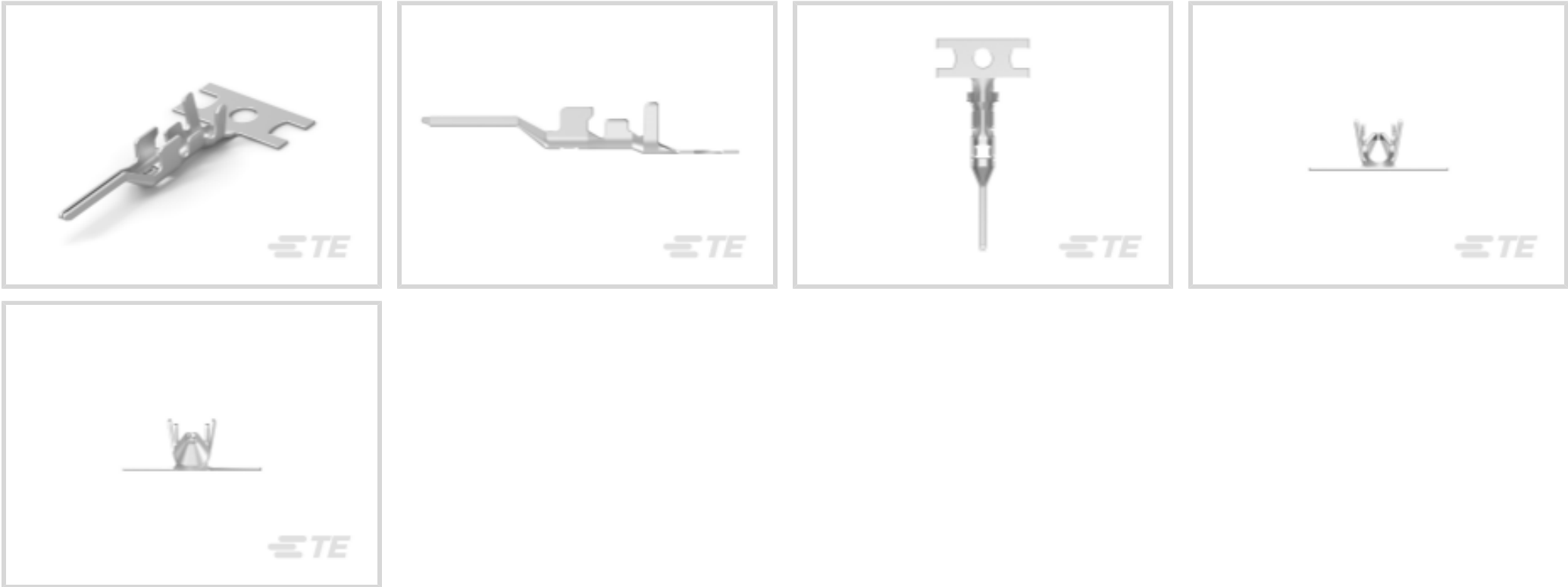
Pin Contact, Tin (Sn), 250 VAC, Discrete Wire, 26 – 22 AWG, .13 – .

36 mm² Wire, Crimp, Brass, Signal, -55 – 105 °C [-67 – 221 °F],

Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 250 VAC

与线缆类型兼容: 分离式导线

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子接触部长度	7.49 mm[.295 in]
接合方柱尺寸	.6 mm[.023 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子长度	12.8 mm[.504 in]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	4.5 A

端接特性



线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 1.7 mm[.051 – .067 in]
线径	.13 – .36 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	盒和纸箱
封装数量	8000

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	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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2382224-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG, Low IF

TE 产品编号 2-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 1-1969589-5
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5

TE 产品编号 2151950-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F070F-RSA

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 2151950-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F070F-RSM

TE 产品编号 7-2151950-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F070F

TE 产品编号 1-1744439-8
EP2.5 Shrd HDR ASSY 18P VERT, GW

TE 产品编号 1969443-6
EP 2.5 TPA Retainer, 6 Pos

TE 产品编号 2482324-1
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5

PCB 板端连接器及母端(533)

矩形电源连接器(531)

线到板连接器组件和护套(305)

线对板接头和插座(533)

连接器硬件(49)

连接器端子(6)



客户还购买了



TE 产品编号1565087-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P



TE 产品编号CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1969443-7
EP 2.5 TPA Retainer, 7 Pos



TE 产品编号2-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号1969588-4
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号1969589-4
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号2382224-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG, Low IF

文档

产品图纸

TERMINAL, PIN, LANCELESS, 22-26 AWG, EP2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238007-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238007-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238007-1_C.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

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

英文版本

产品规格

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