



TE 内部编号 170246-1
Pin Contact, Gold (Au), 250 VAC, Locking Lance Contact Retention,
Size 16 Contact Size, Discrete Wire, 24 – 20 AWG, .2 – .56 mm²
Wire, 404 – 1020 CMA
[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: 金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料: 金
工作电压: 250 VAC
壳体內的端子定位力: 帶有

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

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

端子形状和构造	圆形
端子长度	27.1 mm[1.067 in]
压线筒类型	Open
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	金
壳体內的端子定位力	帶有



端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	1.8 A
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有

尺寸

线径	404 – 1020 CMA
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.03 mm[.04 – .079 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	10000
封装方法	Tray

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	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 91505-1
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY

TE 产品编号 91515-1
CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 ASSY

客户还购买了

TE 产品编号66105-1
III+ SKT,24-20,30AU>10,LP

TE 产品编号1658642-1
HDP-20,PLUG,SIZE 1, 9 POSN,CLI

TE 产品编号1658644-1
HDP-20,RCPT,SIZE 2, 15 POSN,CL

TE 产品编号CAT-D9934-A15A
Receptacle and Tab Housing: 2.0 mm pitch, 125V

TE 产品编号1939588-1
DYNAMIC D-1000 KEYING PLUG

TE 产品编号1-2040404-4
DYNAMIC 1500T TAB HSG 12PX P/M

TE 产品编号21045-6
RING,RETAINING,EXT CRESCENT

TE 产品编号1-409285-2
ANVIL



文档

产品图纸

TYPE-3 1.57DIA PIN ASSY L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170246-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170246-1_O.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170246-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。