

1650161-1

✓ 有效

ELCON | ELCON Drawer

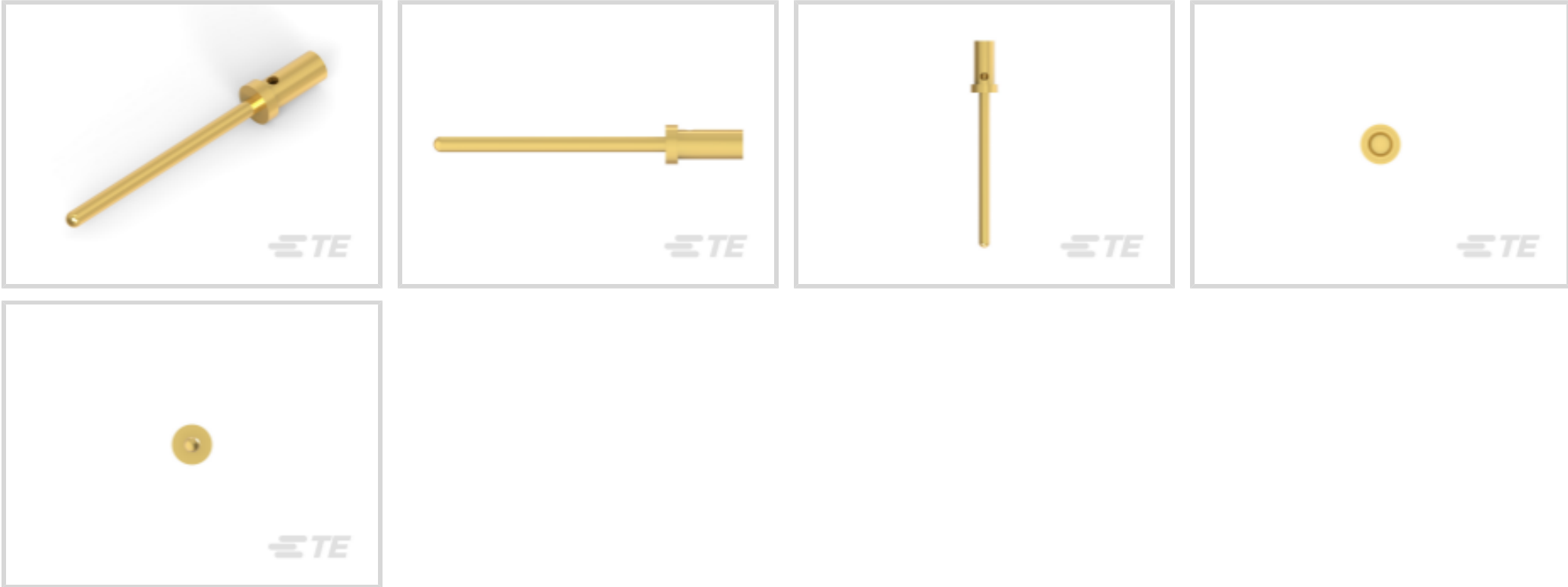
TE 内部编号 1650161-1

Pin Contact, Gold (Au), Size 20 Contact Size, 24 – 20 AWG, Crimp, Copper, Power, -55 – 105 °C [-67 – 221 °F], ELCON Drawer

[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

壳体內的端子定位力: 不带

端子大小: 尺寸 20

产品特性

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.25 μm[10 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	.25 μm[10 μin]
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	不带
端子大小	尺寸 20
端子基材	铜
端子额定电流（最大值）	5 A

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	24 – 20 AWG
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	2000
封装方法	Bag

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019106) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	不能采用无铅工艺

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 601967-2
POSITIONER M22520/1-02

TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01

该系列中的其他产品 | ELCON Drawer

PCB 板端连接器及母端(17)

板对板接头和插座(17)

电源端子(34)

矩形电源连接器(16)

矩形连接器壳体(1)

连接器硬件(1)

连接器端子(34)

客户还购买了

TE 产品编号173924-1
2 P ACTION PIN UMNL

TE 产品编号173926-1
4 P ACTION PIN UMNL

TE 产品编号1-794069-1
18P MINI UMNL HDR W/DH AU LF

TE 产品编号825433-4
MOD 2 PINHDR 1X4 P.



TE 产品编号1484778-1
[KIT,SHELL,PLUG,SIZE 1,ARINC600](#)

TE 产品编号1648325-1
[702-92-01109=CONTACT,SKT,#20](#)

TE 产品编号1650589-1
[903-19-02113=SCREW,SHOULDER,M4](#)

TE 产品编号1766193-1
[CONTACT,PIN,SIZE #12](#)

TE 产品编号2416293-1
[Z-PACK/M M-HDR 77P](#)

TE 产品编号5223955-2
[TE UPM Ver Receptacle 3P STD Power](#)

文档

产品图纸

[701-64-02109=CONTACT,PIN,#20](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1650161-1_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1650161-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1650161-1_K.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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

1650161-1

Pin Contact, Gold (Au), Size 20 Contact Size, 24 – 20 AWG, Crimp, Copper, Power,
-55 – 105 °C [-67 – 221 °F], ELCON Drawer

