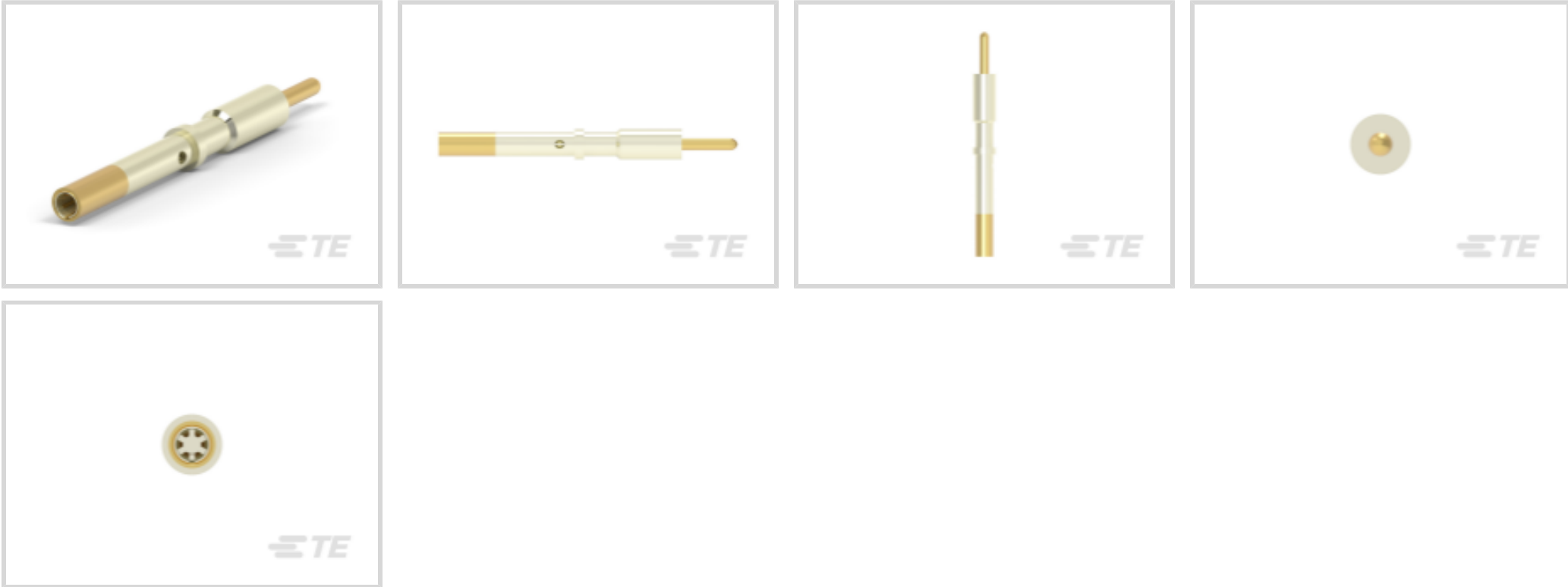




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 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: 不带

产品特性

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.25 µm[10 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子类型	插座
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	黄铜合金
端子额定电流（最大值）	5 A
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.8 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	.25 µm[10 µin]



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1 μm[40 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	印刷电路板

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	1023.9 CMA
----	------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	1000
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

波峰焊接可达到 265°C

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 1650283-1
707-06-02109=CONTACT,PIN,#20

TE 产品编号 1650195-2
707-0100-02109=CONTACT,PIN,#20,PREMATE

TE 产品编号 1650230-1
707-80-02109=CONTACT,PIN,#20,P

该系列中的其他产品 | ELCON Drawer

板对板接头和插座(17)

标准矩形连接器(2)

电源端子(34)

矩形电源连接器(16)

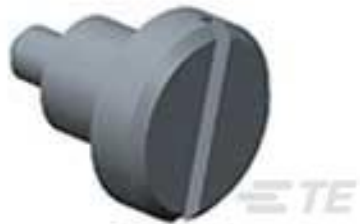
矩形连接器壳体(1)

连接器硬件(1)

连接器端子(34)

客户还购买了





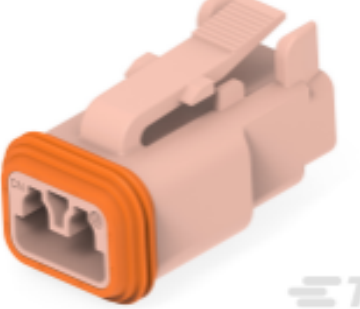
TE 产品编号1650106-1
902-84-02113=SCREW,SHOULDER,#6-32



TE 产品编号1650162-2
701-65-02109=CONTACT,PIN,#20



TE 产品编号1650283-1
707-06-02109=CONTACT,PIN,#20



TE 产品编号CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器



TE 产品编号6648374-1
CONTACT,SKT,SIZE #12

文档

产品图纸

708-68-01109=CONTACT,SKT,#20

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648382-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648382-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648382-1_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

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

1648382-1

Socket Contact, Gold (Au), 250 VAC, Size 20 Contact Size, 20 AWG, .518 mm² Wire,
1023.9 CMA, Brass Alloy, Power, ELCON Drawer

