

6648400-1 ✓ 有效

ELCON | ELCON Drawer

TE 内部编号 6648400-1

Socket Contact, Gold, Size 8 Contact Size, Copper, Power, -67 –

221 °F [-55 – 105 °C], ELCON Drawer

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

产品端接到: 印刷电路板

端子接触部电镀材料: 金

端子额定电流 (最大值): 75 A

电路应用: 电源

产品特性

接触件特性

端子大小	尺寸 8
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 – 7.62 μm [200 – 300 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	75 A
壳体内部的端子定位力	不带
接合插针直径	3.6 mm[.142 in]
端子基材	铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [30 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
-------	----

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	250
------	-----

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p><small>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。</small></p>
-----------------------------	--

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 1766262-1
CONTACT,PIN,#8,PC

该系列中的其他产品 | ELCON Drawer



矩形电源连接器(32)

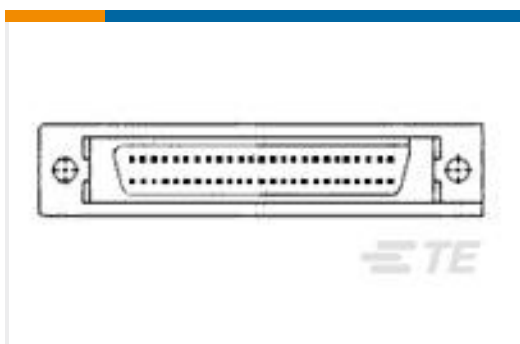


连接器硬件(2)

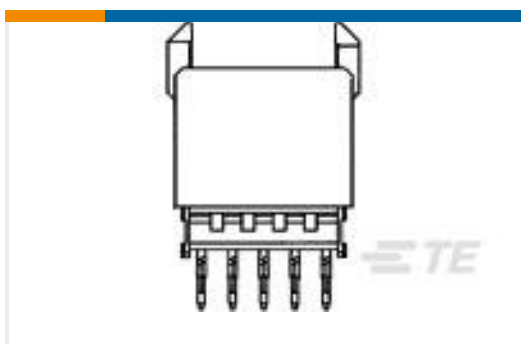


连接器端子(35)

客户还购买了



TE 产品编号2-5174339-5
AMPLIMITE CAP HEADER



TE 产品编号5106775-1
Z-PACK/C VF 55P



TE 产品编号5-2176459-1
SMD 功率电阻器 : 7 瓦特 , .10-500 欧姆



TE 产品编号1648157-1
242-28-01100



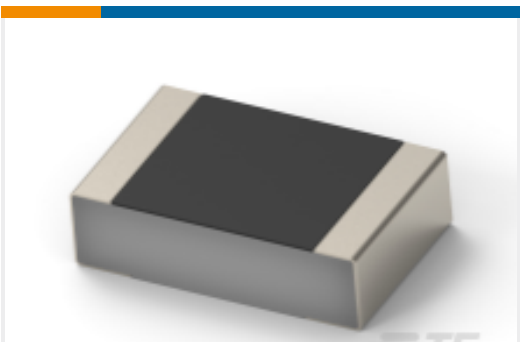
TE 产品编号1650283-1
707-06-02109=CONTACT,PIN,#20



TE 产品编号6648405-1
CONTACT,SKT,SIZE #0



TE 产品编号3-1676481-3
CPF 0603 120R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-2176452-1
CPF 0201 1K4 0.1% 25ppm 1K RL

文档

产品图纸

CONTACT,SKT

英文版本

CAD 文件



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648400-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648400-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648400-1_A.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