



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: 镀金

导线端子端接区域电镀材料: 银

工作电压: 250 VDC

产品特性

产品类型特性

可密封	否
-----	---

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	6.35 mm[.25 in]
端子底板材料厚度	1.06 μm[40 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	6.35 μm[250 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.254 μm[10 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	镀金
导线端子端接区域电镀材料	银
壳体內的端子定位力	带有



端子基材	碲铜
端子额定电流（最大值）	125 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	41700 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

封装方法	Bag
封装数量	250

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 1766232-1
CONTACT,PIN, .25 DIA

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9-215083-4
MICRO-MATCH MOW.24P

TE 产品编号292250-8
CT P/HDR BOX H ASSY 8P W/KINK

TE 产品编号534237-3
05 MODII VRT SR CE 100/115

TE 产品编号534237-5
07 MODII VRT SR CE 100/115





TE 产品编号1648151-1
[241-27-01100](#)



TE 产品编号1648156-1
[242-27-01100](#)



TE 产品编号1766232-1
[CONTACT,PIN, .25 DIA](#)



TE 产品编号1766283-1
[CONTACT,PIN,#4,M5](#)



TE 产品编号2423898-1
[Conn G SNG 5015 Shell 18](#)



TE 产品编号6766615-1
[293-0091-01100=HSG ASSY W/CLIPS](#)

文档

产品图纸

[CONTACT,SKT,SIZE 1/4 \(712-81-01107\)](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648434-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648434-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648434-1_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

[1-1773875-1_FORGE_DRAWER_CONNECTORS_CN](#)

[Busbar Power Brochure](#)

英文版本

[CORCOM_DB_SERIES](#)



英文版本

3-1773463-3_FORGE_DRAWER_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本