



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	2.38 mm[.094 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	7.62 μm[300 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



端子大小	尺寸 12
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	35 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	6530 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	500

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

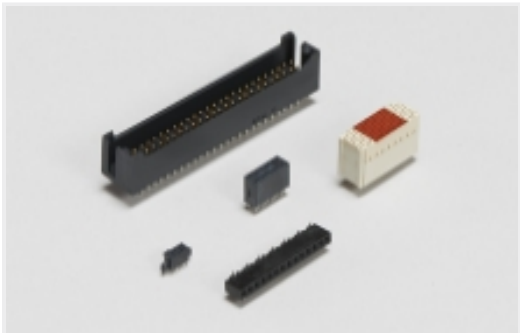
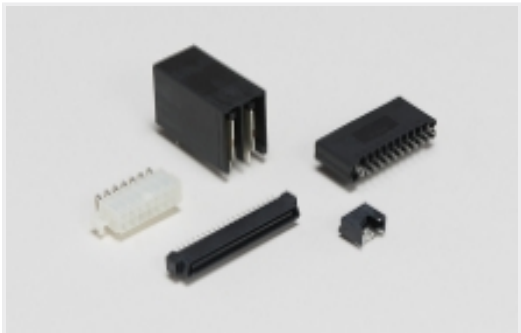


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1766245-1 CONTACT,PIN,#12	 TE 产品编号 601967-2 POSITIONER M22520/1-02	 TE 产品编号 1766245-1 CONTACT,PIN,#12	 TE 产品编号 601967-1 CRIMPING TOOL M22520/1-01
 TE 产品编号 1650156-2 701-15-02109=CONTACT,PIN,#12	 TE 产品编号 1766193-2 CONTACT,PIN,SIZE #12	 TE 产品编号 2212100-1 CONTACT,PIN,SIZE #12,STABILIZED	 TE 产品编号 1766195-2 CONTACT,PIN,SIZE #12

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1643915-1
[703-12-00100](#)



TE 产品编号1648152-1
[241-28-01100](#)



TE 产品编号1648157-1
[242-28-01100](#)



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



TE 产品编号1650155-1
[701-14-02109=CONTACT,PIN,#20](#)



TE 产品编号1658527-2
[622-0630LF FEM SOCKET,LEAD FREE](#)



TE 产品编号1658527-3
[622-1030LF FEM SOCKET,LEAD FREE](#)



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



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



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

文档

产品图纸
[CONTACT,SKT,#12](#)
英文版本

CAD 文件
下载查看
[ENG_CVM_6648318-1_B.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_6648318-1_B.3d_stp.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_6648318-1_B.2d_dxf.zip](#)
英文版本
3D PDF
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

3-1773463-3_FORGE_DRAWER_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本