



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
壳体内部的端子定位力: 带有
壳体内部的端子定位器类型: 卡口

产品特性

产品类型特性

可密封	否
-----	---

接触件特性

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
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 12
端子基材	青铜
端子额定电流（最大值）	23 A
接合插针直径	3.56 mm[.14 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 – 1.4 μm[30 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	1.27 – 1.28 μm[51 – 50 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.8 – 1.4 mm ²
----	--------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	100
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 (2.5% in 74021998) 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 305183-8
ET TYPE IV #20

该系列中的其他产品 | METRIMATE Power VIII

插入和拔出工具(2)

电源端子(8)

连接器端子(8)

客户还购买了

TE 产品编号87809-1
MOD V RECP PLTD 30 AU

TE 产品编号1-154719-0
PL 250 REC HSG 1P NYLON NAT

TE 产品编号160759-4
PL 250 TERMINAL REC 0.5-1.5 MM2
TPPHBZ

TE 产品编号164532-4
15P.HDP20 REC.ASSY.

TE 产品编号165566-2
110 PIDG FASTON REC

TE 产品编号182647-1
11-4 CPC PLUG

TE 产品编号710036-4
XCT 35-12

TE 产品编号5-747909-2
15 Rcpt Solder Cup, Gold Flash



TE 产品编号796966-1
SKT ASSY,18-16 AWG,HI CURRENT



TE 产品编号5745652-1
DIECAST STRAIN RELIEF KIT,SZ 2

文档

产品图纸

SKT CONT ASSY,TYPE I

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_202418-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_202418-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_202418-1_K.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202418-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202418-1_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202418-1_H.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 Contacts

英文版本

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本



产品规格

产品规格

英文版本

Contact, Type I, Crimp Type for Electrical Connectors

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

AMP SELECTION CHART FOR AMP TYPE I PIN AND SOCKET CONTACTS

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

Type I Contact Crimping Die-Set for use in Air Guns

英文版本