



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: 600 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

压线筒类型	Open
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
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	19 A
接合插针直径	2.03 mm[.08 in]
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 μm[3 – 5 μin]



导线端子端接区域电镀厚度	3 – 5 µm[30 µin]
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[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	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	6530 – 10383 CMA
兼容的绝缘直径范围	3 – 5 mm[.2 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Reel

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

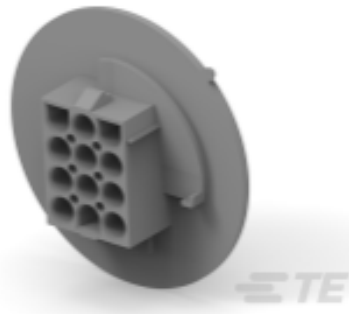
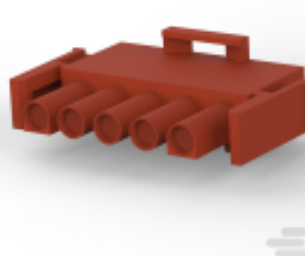
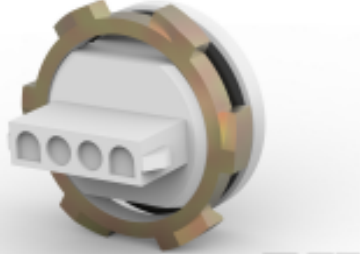


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-350766-3 03P UMNL V0 PLUG HSG ORANGE	 TE 产品编号 1-794762-8 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,GRAY	 TE 产品编号 794761-1 09P UMNL CAP HSG WHITE,P/MT,V0	 TE 产品编号 794714-1 06P UMNL CAP HSG NATL,PAN MNT
 TE 产品编号 7-2151495-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-140F	 TE 产品编号 350767-1 03P UMNL CAP HSG V0	 TE 产品编号 480764-9 05P UMNL CAP HSG BLK	 TE 产品编号 480763-1 05P UMNL PLUG HSG BRN
 TE 产品编号 1-480704-2 06P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 1-1604256-1 UMNL BULKHEAD CONN,4 POS	 TE 产品编号 926302-3 10P UN-MNL STECKGEH	 TE 产品编号 794096-1 06P UMNL PLUG



TE 产品编号 794762-1
12P UMNL CAP HSG WHITE,PAN MNT

TE 产品编号 794762-3
12P UMNL CAP HSG RED, PAN MNT

TE 产品编号 1-480706-0
09P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号 1-350720-1
09P UMNL V0 PLUG HSG BROWN

TE 产品编号 1-350735-1
12P UMNL V0 PLUG HSG BROWN

TE 产品编号 1-350777-5
02P UMNL V0 PLUG HSG GREEN

TE 产品编号 1-480709-4
12P UMNL CAP HSG YELL

TE 产品编号 1-480699-6
02P UMNL CAP HSG BLU

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

标准圆形连接器(1)

电源端子(206)

矩形电源连接器(643)

连接器硬件(12)

连接器端子(206)

客户还购买了

TE 产品编号224399-E
SRCA 1,27 6 F 1 I2426 137 E1 094 * TR

TE 产品编号234478-E
SRCA 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *

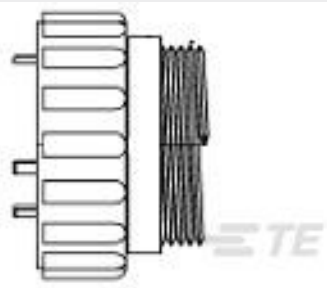
TE 产品编号214013-E
SRCA 1,27 6 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *

TE 产品编号214014-E
SRCA 1,27 8 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *





TE 产品编号234487-E
SRCA 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 T



TE 产品编号206554-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号2-1734248-4
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 24P



TE 产品编号5205736-7
15 RCPT SP/MS STD



TE 产品编号5747467-4
HD-20 PLUG 9P RA 590 THD INS



TE 产品编号5747842-6
25 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)

文档

产品图纸

UMNL SOK 12-10 AUPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350923-4_AJ.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350923-4_AJ.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350923-4_AJ.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

SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本