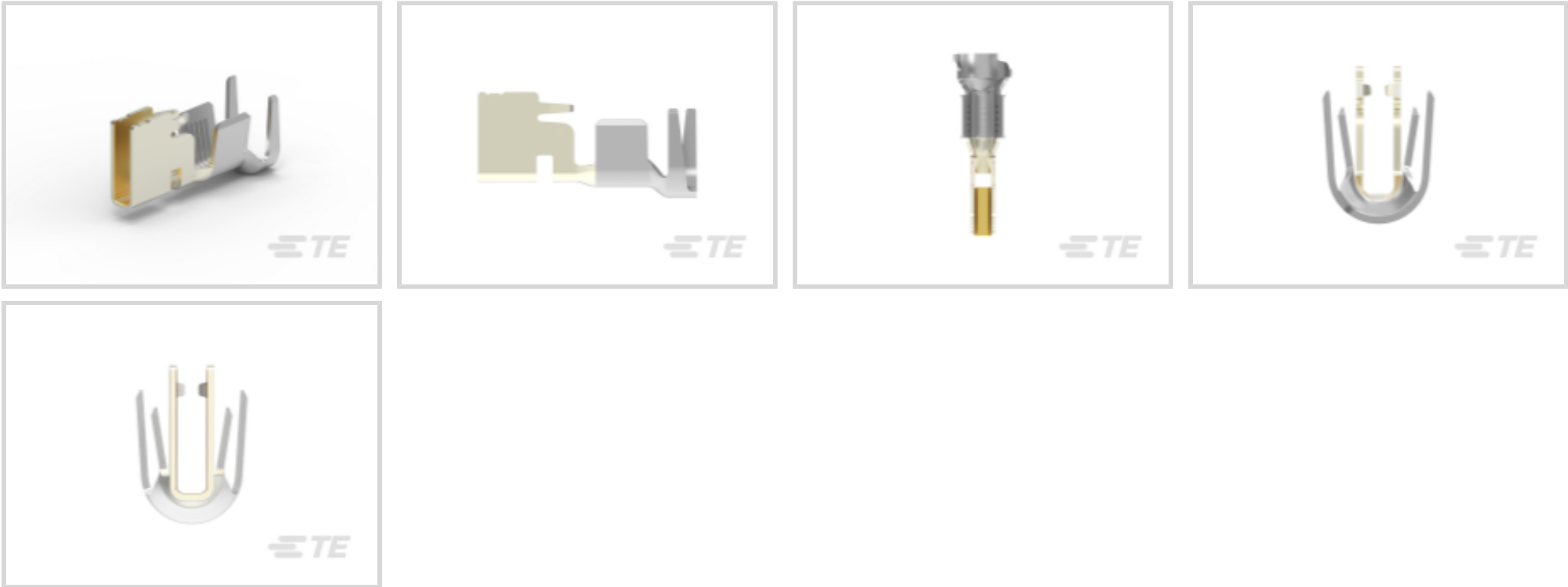




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 60 VDC, 300 VDC

产品特性

产品类型特性

可密封	否
-----	---

电气特征

工作电压	60 VDC, 300 VDC
------	-----------------

接触件特性

压线筒类型	Open
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	不带
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	42 A
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厚度	1.27 – 2.54 μm[50 – 100 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	50 – 100 µm[50 – 100 µin]

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	带有
-------	----

尺寸

线径	10382 – 16507 CMA
兼容的绝缘直径范围	4.4 – 6.9 mm[.176 – .272 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
------	----

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Reel

产品合规性

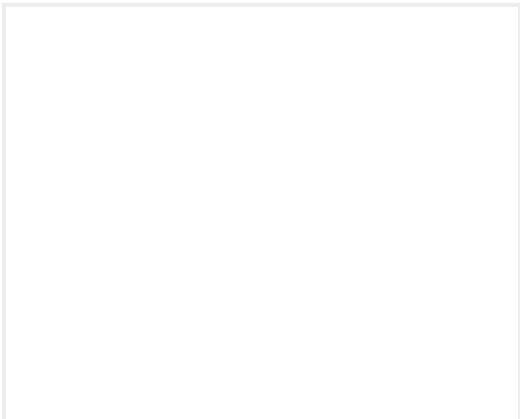
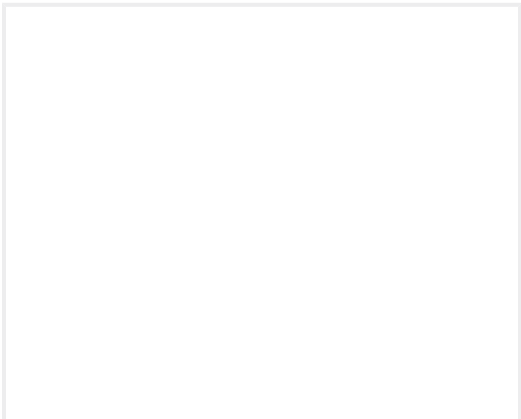
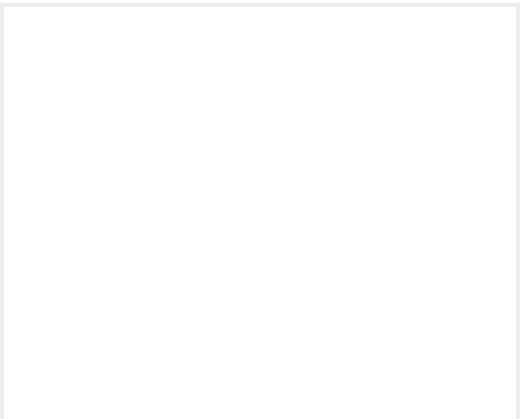
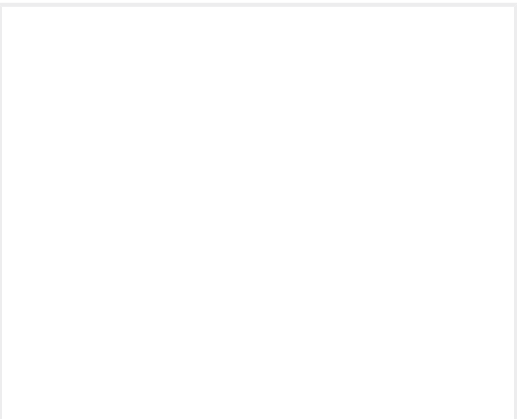
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

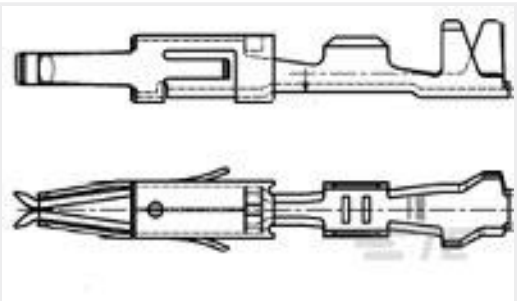


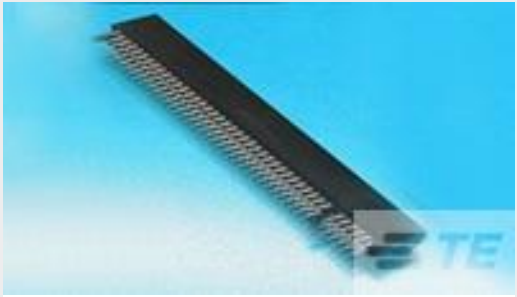
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 8-2204973-2 SQUE REL REC ASSY W/K,2ACP/24S /2ACP	 TE 产品编号 7-4151476-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-176F2200	 TE 产品编号 6-1892820-0 SQUE REL REC ASSY W/K, 2ACP12S2ACP	 TE 产品编号 8-1892820-1 SQUE REL REC ASSY W/K,8P
 TE 产品编号 1600960-1 CONT 8-10AWG PWR BLANK STRIP	 TE 产品编号 4151476-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-176F2200-SSA	 TE 产品编号 1-1600238-0 STR W/KEYS,MBXL, 24S	 TE 产品编号 1761386-3 CONT PLUG 12-14AWG MULTI BEAM

客户还购买了

 TE 产品编号2-320559-4 SPLICE BUTT PIDG 22-16; TAPE	 TE 产品编号2-320634-1 TERMINAL,PIDG R 12-10 6	 TE 产品编号1-406541-5 MJ,INV,1X1,0PNL G,.100"ST,SN	 TE 产品编号962942-1 MT2 REC 1.6 Contact SRC Sn
 TE 产品编号1600903-1 2NDARY RCPT PWR VERT BLKHED MT	 TE 产品编号1600914-5 HARDWARE KIT PANEL MT MULTIBEAM	 TE 产品编号1-1600961-7 CONT 12-16 AWG PWR, MFBL PLATE	 TE 产品编号1-1600961-8 CONT 12-16 AWG PWR, STD PLATE



TE 产品编号7-5530843-5
CONN SEC II 6 POS 100C/L



TE 产品编号5531216-5
CONTACT MINI TANDEM SPRING L

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600960-8_D1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600960-8_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600960-8_D1.3d_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_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本