

1-179316-2

✓ 有效

TE 内部编号 1-179316-2

Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 12mm [.472in]

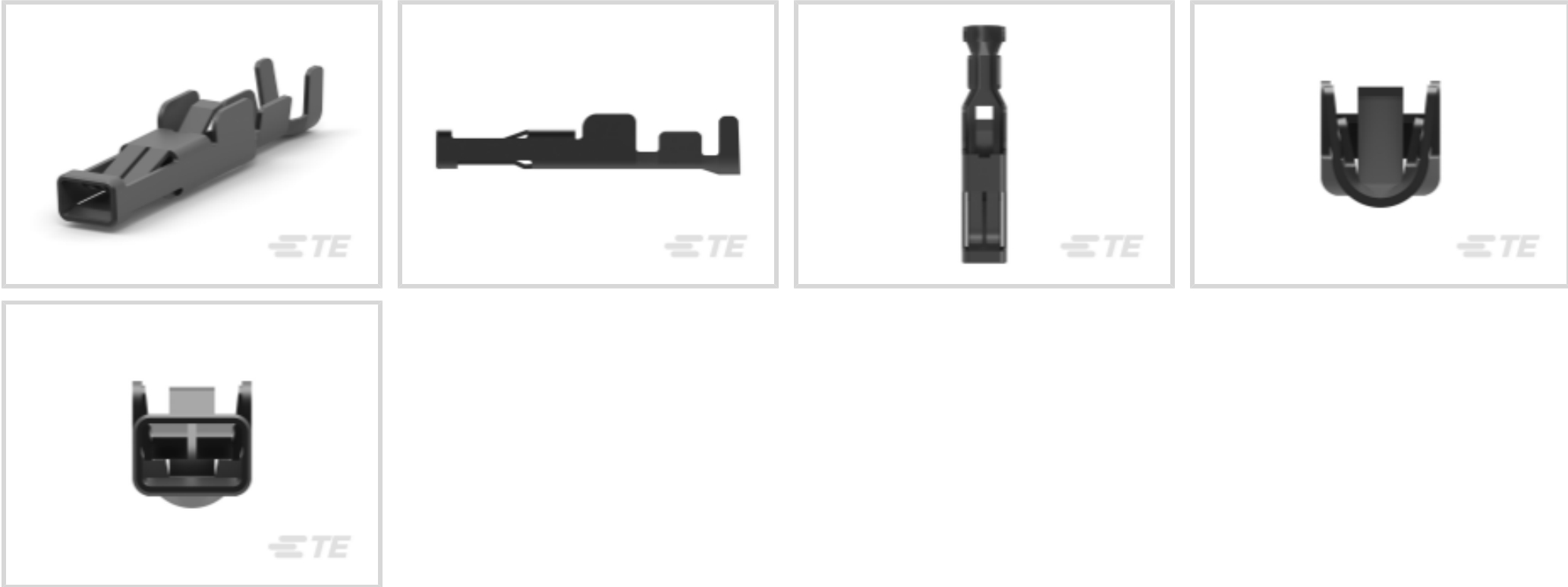
Centerline, 20 – 16AWG Wire Size, 992.68 – 2802.41CMA Wire Size, .

503 – 1.419mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 12 mm [.472 in]

Wire Size: 20 – 16 AWG

线径: 992.68 – 2802.41 CMA

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

对接公端宽度	3 mm[.118 in]
对接公端厚度	.65 mm[.025 in]
端子底板材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子长度	21.3 mm[.839 in]
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金



端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	12 mm[.472 in]
---------	----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.6 – 2.8 mm[.063 – .11 in]
Wire Size	.503 – 1.419 mm²
线径	992.68 – 2802.41 CMA

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

与电线材料类型兼容	铜
电路应用	Power

包装特性

封装数量	4500
封装方法	Reel

其他

注释	护套部件号：X-179323-X、X-179312-X
----	-----------------------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



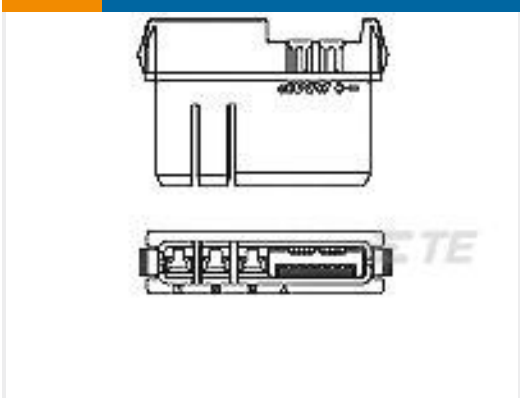
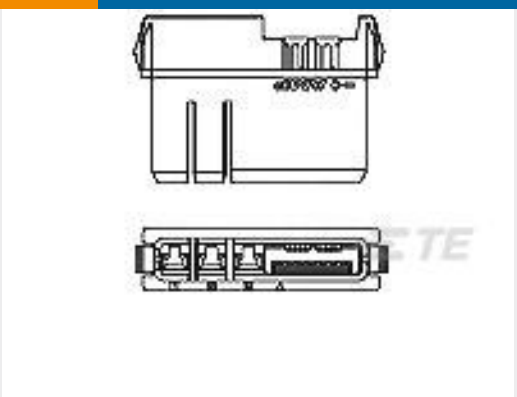
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

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 CAT-AM7053-D797R 小型 CT 抽屉式母端外壳	 TE 产品编号 2-292185-8 REC ASS'Y OF HYB DRAWER 32P	 TE 产品编号 1-292186-2 REC ASS'Y OF HYB DRAWER 18P	 TE 产品编号 292185-8 REC ASS'Y OF HYB DRAWER 12P
 TE 产品编号 1-292192-3 REC ASS'Y OF HYB SF DRAWER 10P	 TE 产品编号 2-2151244-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-085F120F	 TE 产品编号 2-2151244-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-085F120F	 TE 产品编号 2-292185-0 REC ASS'Y OF HYB DRAWER 24P
 TE 产品编号 2-292190-2 REC ASS'Y OF HYB SF DRAWER8P	 TE 产品编号 2151244-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-085F120F	 TE 产品编号 2151244-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-085F120F	 TE 产品编号 4-292190-2 REC ASS'Y OF HYB SF DRAWER9P



TE 产品编号 7-2151244-1
[OCEAN_2.0_Applicator-S-085F120F](#)

TE 产品编号 7-2151244-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-085F120F](#)

TE 产品编号 7-2151244-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-085F120F](#)

客户还购买了

TE 产品编号1-173977-1
[AMP 通用终端壳体](#)

TE 产品编号6-292156-2
[CT RELAY HDR ASSY FREE HANGING](#)

TE 产品编号1-179472-2
[HOLDER FOR CT D/ROW CRIMP 12P](#)

TE 产品编号1-292183-2
[PLUG ASS'Y OF HYB DRAWER 18P](#)

TE 产品编号1-292186-2
[REC ASS'Y OF HYB DRAWER 18P](#)

TE 产品编号1-316458-2
[HYBRID DRAWER REC GND CONTTIN](#)

TE 产品编号1-353293-2
[MINI CT MT REC ASSY 12P GRAY](#)

TE 产品编号1-179321-2
[HYBRID MINI DRWER TAB CONT.](#)

TE 产品编号1-179317-2
[HYBRID MINI DRAWER REC CONT.](#)

文档

产品图纸

[HYBRID MINI DRAWER REC CONT.](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-179316-2_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-179316-2_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-179316-2_L.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

[Low Power Drawer Connectors QRG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[Crimping Hybrid Mini Drawer Connector Power Line Contact](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本