



TE 内部编号 170311-1

Connector Contact, Hermaphroditic, Wire-to-Board, 11mm [.433in]

Centerline, 24 – 22AWG Wire Size, 434.18 – 592.06CMA Wire Size, .

22 – .3mm² 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: 无极性

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 11 mm [.433 in]

Wire Size: 24 – 22 AWG

线径: 434.18 – 592.06 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

介质耐压（最大值）	2000 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	30 VAC

接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
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	.3 μm[11.81 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.08 μm[3.149 μin]
端子长度	20.1 mm[.791 in]



端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子类型	无极性
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	7 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	11 mm[.433 in]
---------	----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 1.95 mm[.059 – .077 in]
Wire Size	.22 – .3 mm²
线径	434.18 – 592.06 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	Signal

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Reel

其他

注释	护套部件号：172059、172061、172063、172068、172069、172070
----	---

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-AM7017-SD292P 标准抽屉式插头壳体	 TE 产品编号 5173033-3 20P DRAWER CONN FEMALE	 TE 产品编号 2151407-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F120F	 TE 产品编号 2-2150407-1 OC-PA-E-FM-100F140F-094-0000
 TE 产品编号 2-2150407-2 OC-PA-E-FA-100F140F-094-0000	 TE 产品编号 2-2151407-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F120F	 TE 产品编号 2-2151407-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F120FA	 TE 产品编号 2151407-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F120FA





TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE 产品编号 5176916-1
HIGH CURRENT DRAWER 24P



TE 产品编号 5176916-2
HIGH CURRENT DRAWER 24P



TE 产品编号 7-2151407-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F120F



TE 产品编号 7-2151407-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F120FA



TE 产品编号 7-2151407-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F120F



TE 产品编号 91591-1
CCII DRAWER CONNECTOR 24-20 ASSY

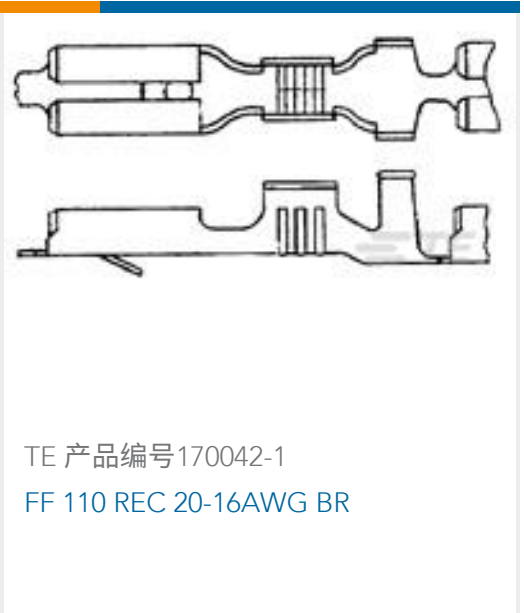
客户还购买了



TE 产品编号172063-1
标准抽屉式插头壳体



TE 产品编号1-35787-0
N PIDG RING 12-10 8



TE 产品编号170042-1
FF 110 REC 20-16AWG BR



TE 产品编号170312-1
POWER CONN.CONTACT



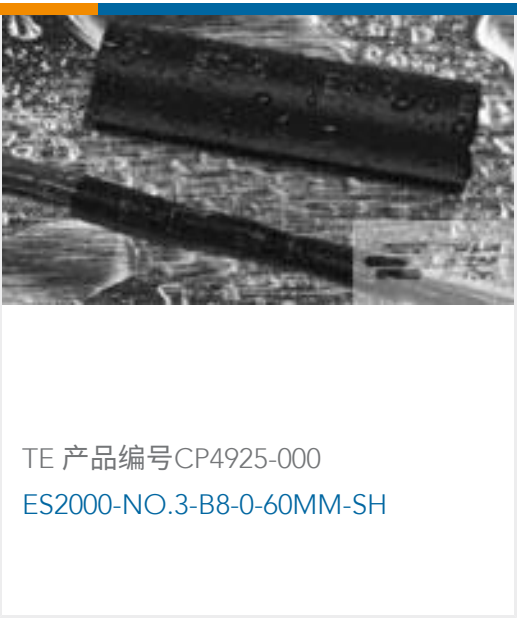
TE 产品编号170484-1
CONTACT FOR DRAWER CONNECTOR



TE 产品编号170041-1
FF 110 TAB 20-16AWG BR LP



TE 产品编号1-2186509-1
T3200-PRINTER-PERFORATOR



TE 产品编号CP4925-000
ES2000-NO.3-B8-0-60MM-SH

文档

产品图纸

CONTACT FOR DRAWER CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170311-1_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_170311-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_170311-1_C.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

[Crimping Drawer Connector Contacts](#)

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本