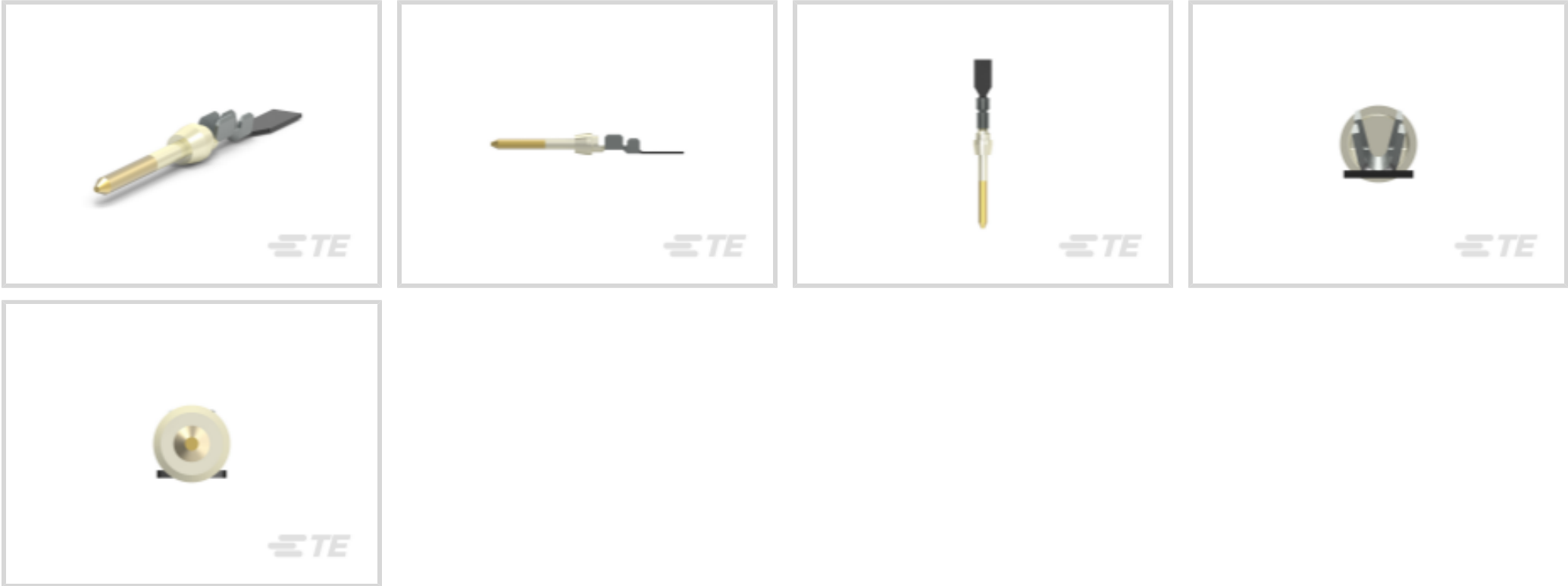




连接器 > 端子 > 连接器端子 > D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

壳体内部的端子定位器类型: 卡口

端子大小: 尺寸 20

线径: 28 – 24 AWG

[所有 D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号 \(45\)](#)

产品特性

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	1 mm
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子大小	尺寸 20
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	1.2 A

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
-------	----



壳体内部的端子定位器类型	卡口
--------------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.76 – 1.02 mm[.03 – .04 in]
线径	.08 – .22 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

端子颜色代码	蓝色
--------	----

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	12500

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 5-2151428-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055O-RSA

TE 产品编号 91285-1
INSERT/EXTRACT TOOL ASSEMBLY

TE 产品编号 2151428-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055O-RSA

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 1579007-9
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 91503-1
CCII AMPLIMITE 20 DF PIN SKT 28-20 ASSY

TE 产品编号 7-2151428-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F055O

TE 产品编号 2151428-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055O-RSM

TE 产品编号 5-2151428-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055O-RSM

客户还购买了

TE 产品编号3-1394766-1
2.8FLA-STE-GEH 2X9P

TE 产品编号111196-5
024 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号224394-E
SRCP 1,27 4 F 1 I2426 137 * 162 1,07 TRA

TE 产品编号5068074011
CGPT-6.4/3.2-2-SP

TE 产品编号167300-8
MOD-4 REC.CONTACT

TE 产品编号224393-E
SRCP 1,27 2 F 1 I2426 137 * 162 1,07 TRA

TE 产品编号926475-6
MOD IV HSG SR 6 POS

TE 产品编号281784-5
PLUG HE13 IDC 180 5 P AWG 26-24



文档

产品图纸

[HD20 PIN CONTACT](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166054-1_AB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166054-1_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_166054-1_AB.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

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Subminiature D Connectors for Cable Mounting](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本