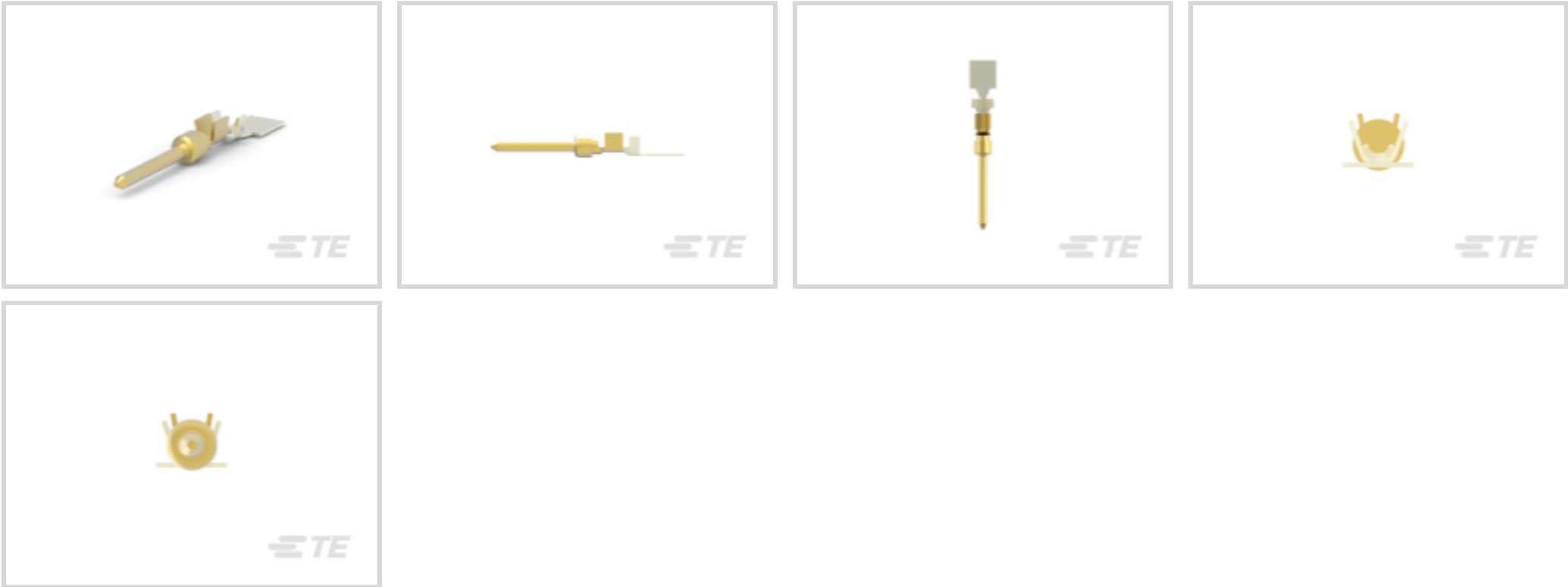




连接器 > 端子 > 连接器端子 > D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 镀金

壳体內的端子定位器类型: 卡口

端子大小: 尺寸 20

线径: 24 – 20 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	1.02 mm[.04 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	金
	30 μin
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	镀金
端子大小	尺寸 20
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	2.16 mm
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	1.27 – 1.52 mm[.05 – .06 in]
线径	.2 – .6 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	红色
--------	----

包装特性

封装方法	带
封装数量	10000

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: 2024年6月（241） 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 206039-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28



TE 产品编号 206434-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-8



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



TE 产品编号 1579007-9
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 206485-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-9



TE 产品编号 206426-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-3



TE 产品编号 206437-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-57



TE 产品编号 205838-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-8



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



TE 产品编号 206226-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7



TE 产品编号 206126-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28



TE 产品编号 206136-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7



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

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 2



圆形电源连接器(36)



连接器端子(52)

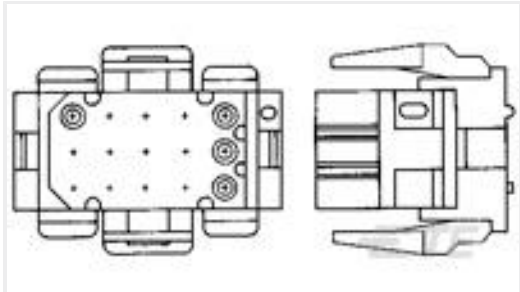
客户还购买了



TE 产品编号205206-3
CRIMP SNAP PLUG ASSY,SIZE 2



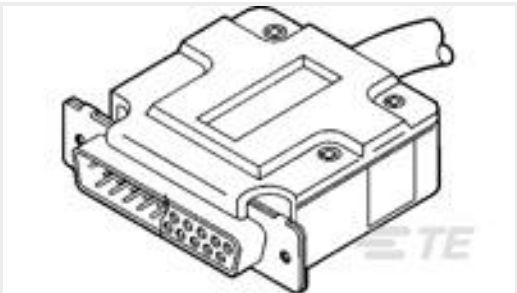
TE 产品编号213581-1
CPC STND SEX 17-3 THRD INSERTS



TE 产品编号1-640522-0
12P MR II PLUG HSG



TE 产品编号66506-3
20 DF PIN



TE 产品编号207345-1
CABLE CLAMP KIT,SZ 3



TE 产品编号1-66563-1
III+ SKT,24-20,TIN,STRIP



TE 产品编号5748677-2
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 2



TE 产品编号66505-4
HD 20 DF SOCKET PLTD



TE 产品编号4-509186-5
FORK LIGHT BARRIER



TE 产品编号2-874880-9
CABLE, OMRON SENSOR 3M

文档

HD 20 DF PIN PLTD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66506-4_CE_c-66506-4-ce.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_66506-4_CE_c-66506-4-ce.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66506-4_CE_c-66506-4-ce.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

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

[Signal Contacts](#)

英文版本

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

英文版本

[AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG](#)

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本