



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
端子色带	红色
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm
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）	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
壳体內的端子定位器类型	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	零散零件
封装数量	1000

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

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 206485-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-9	TE 产品编号 206437-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-57
TE 产品编号 206426-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-3	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 205838-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-8
TE 产品编号 206136-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7	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 91285-1 INSERT/EXTRACT TOOL ASSEMBLY

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

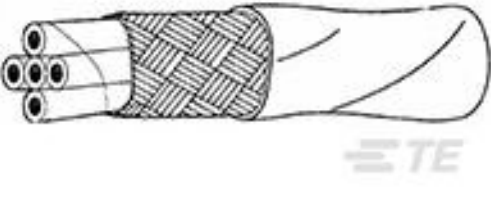
圆形电源连接器(36)	连接器端子(51)

客户还购买了





TE 产品编号CONSMA005-R178
SMA Jack 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号4805483001
55A1151-24-0/2/4/5/6-9



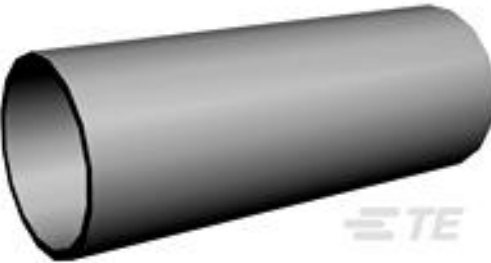
TE 产品编号T4113011041-000
M12 M, 4P GOLD A_CODE RA SHIELDED PG7



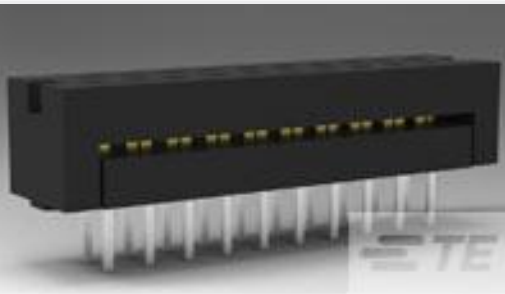
TE 产品编号FS2050-0000-1500-G
FS2050 COMPRESSION LC1500 GRAM



TE 产品编号31518
TERMINAL, DG R 26-22 2



TE 产品编号3-745130-9
SHIELDING FERRULE, PLTD, BULK PKG



TE 产品编号2-746610-4
060 DIP PLUG 100CL TIN



TE 产品编号1410336-2
PIN GUIDE KEYED 9mm PLATED 24-



TE 产品编号6-2176609-0
EP 1W (SSS) 300R 5%



TE 产品编号CS8852-000
55PC6124-24-9/96-9CS3296

文档

产品图纸

PIN CONT DUPL PLT LP HD-20 AMP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658539-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658539-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658539-3_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



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

产品规格

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

使用说明书（美国）

英文版本