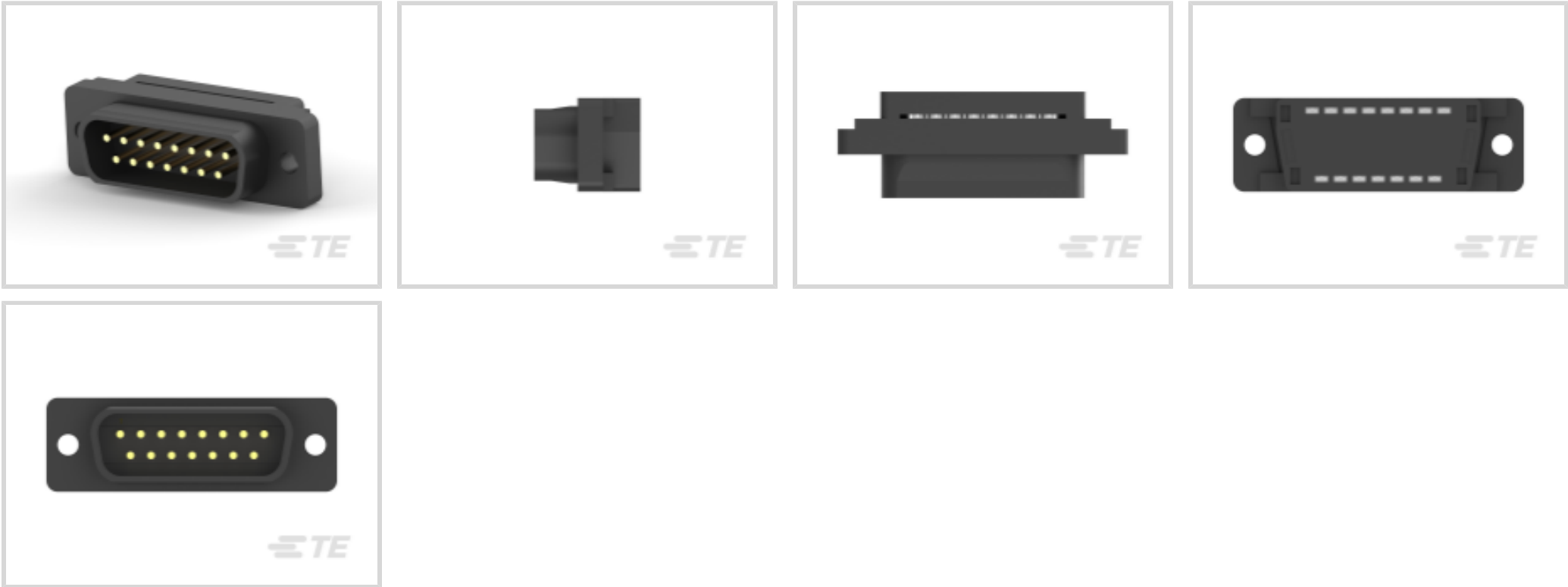




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm



位数: 15

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

连接器壳体尺寸: 2

所有 IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm (17)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料
接地特定类型	接地凹痕
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器壳体尺寸	2
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
行数	2
位数	15

主体特性

--	--



出线角度	180°
接合固定特征材料	钢
带状电缆中心线间距	1.27 mm[.05 in]
连接器外形	低
外盖材料	热塑塑料

接触件特性

端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子大小	尺寸 20
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	1.25 A
端子选项	已安装

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定	带有
接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC
接合固定特性电镀材料	锌
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.77 mm[.055 in]

尺寸

实芯线径	.1 – .13 mm²
线径	28 – 26 AWG

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Tube
封装数量	40

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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-025-DRAVS2274
D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 2，2.74mm



TE 产品编号 745205-7
15 HDE AP RECEPT, LEAD FREE



TE 产品编号 5745396-2
HD-20 RCPT 15P RA 318 FFSCRLK

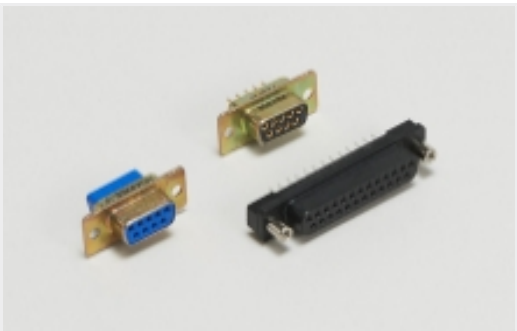


TE 产品编号 CAT-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm

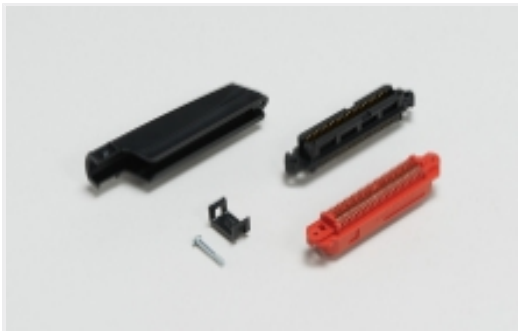


TE 产品编号 768340-1
UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDF



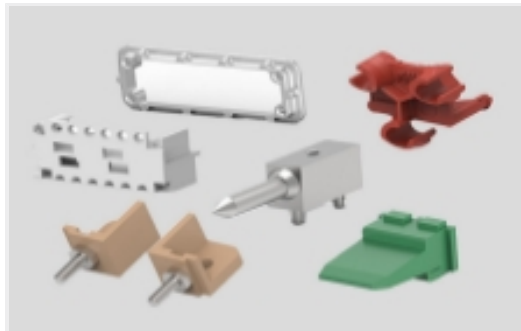
D 形连接器(36)



IDC D-Sub 连接器(36)



连接器应力消除(5)

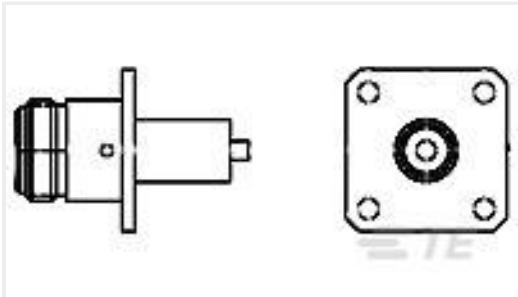


连接器硬件(3)

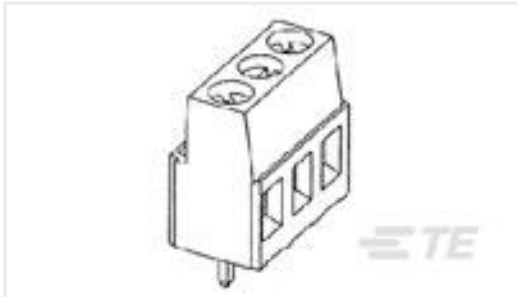
客户还购买了



TE 产品编号1051018-1
2004 7985 00



TE 产品编号1057290-1
3052 1201 10,N SERIES FM PLUG



TE 产品编号282857-4
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 4P.5



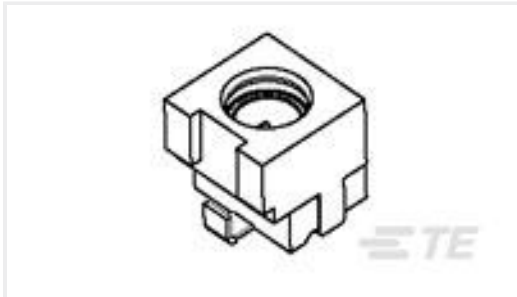
TE 产品编号382331-008
44A0121-22-0/9



TE 产品编号323994
SPLICE BUTT PIDG 26-24



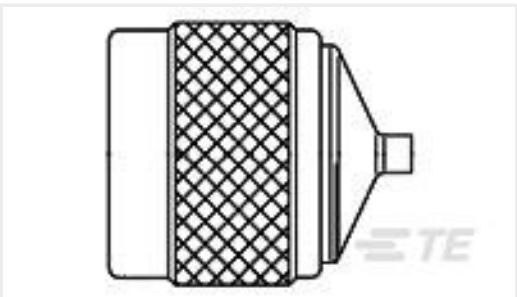
TE 产品编号5747238-4
25 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM)



TE 产品编号6-1460820-1
V23608A1027B 2=SMD Jack L-Fr



TE 产品编号2-1617030-7
HFW1201G01M = M39016/6-116M



TE 产品编号1057088-1
3001 7941 00



TE 产品编号1057780-1
3152 1201 10,TNC FLANGE JACK



文档

产品图纸

15 POS HDF PLUG, AP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658611-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658611-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658611-3_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

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

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本