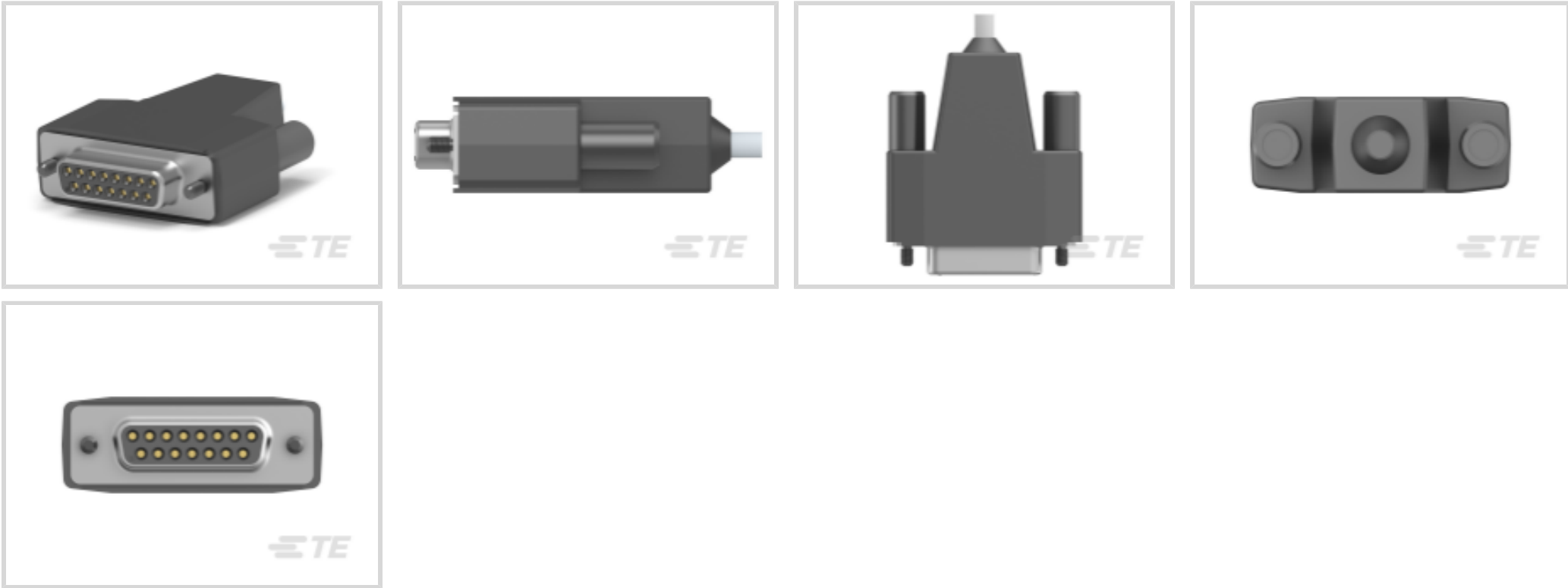




连接器 > D 形连接器



位数: 15

连接器和壳体类型: 母端

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

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器套件
壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端
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	分离式导线, 圆形护套电缆
行数	2
位数	15

主体特性

屏蔽电镀材料	锡
插针材料	热塑塑料
屏蔽材料	钢
外壳电镀材料	锡



出线角度	180°
接合固定特征材料	锌合金

接触件特性

端子底板材料	镍
端子大小	尺寸 20
导线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[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

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

机械附件

接合固定类型	锁紧螺丝
螺纹尺寸	4-40
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

适用的电缆绝缘层直径范围	4.83 – 9.53 mm[.19 – .375 in]
兼容的绝缘直径范围	1.52 mm[.06 in]
实芯线径	.05 – .13 mm²
接受电缆直径（最大值）	9.53 mm[.375 in]
线径	26 – 30 AWG

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal



行业标准

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

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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: 2023年1月（233） 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

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDE

D 形连接器(57)

IDC D-Sub 连接器(56)

压接 D-Sub 连接器(1)

连接器端子(13)

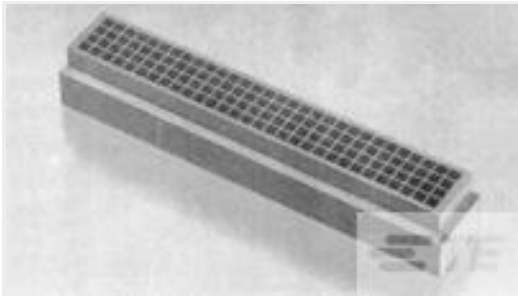


面板安装 D-Sub 连接器(8)

客户还购买了



TE 产品编号5-103957-6
2X7 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号1375801-1
SHROUD, 120 POS PC104 PLUS



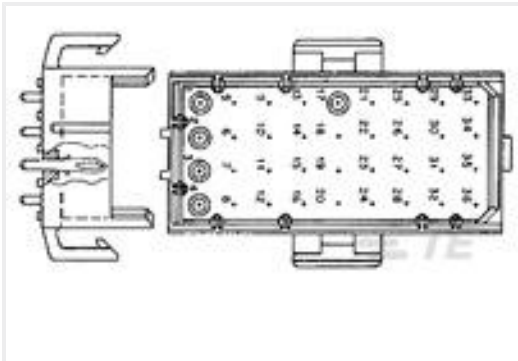
TE 产品编号6609020-5
3EB1=F7102 S0



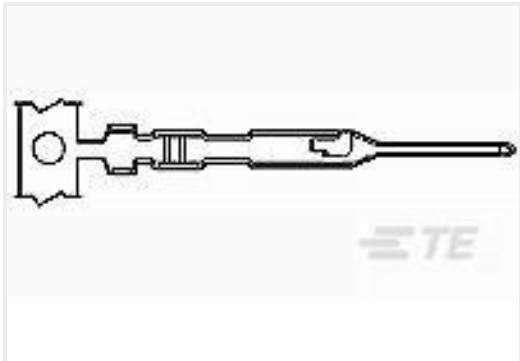
TE 产品编号3-643816-7
07P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE 产品编号CAT-AM7-248H6
IDC D-Sub：插座套件，线对线，信号，2.74mm



TE 产品编号2-640498-2
03P MR HDR ASSY VO LF



TE 产品编号104506-5
MTE PIN LP



TE 产品编号2-1614884-9
CPF 0805 33R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-745493-4
15 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747945-5_U.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747945-5_U.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747945-5_U.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

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

机构认证

UL 报告

英文版本