



连接器 > D 形连接器



位数: 9

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: 1

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地凹痕
壳体材料配置	正面金属外壳
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	1
连接器产品类型	连接器套件
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	9
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆

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
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	插针
端子大小	尺寸 20
端子额定电流（最大值）	5 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	26 – 22 AWG
兼容电缆直径（最大值）	9.53 mm[.375 in]
线径	26 – 22 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

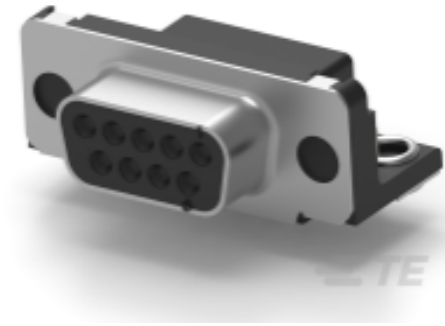
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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 CAT-023-DRARS1274
D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 1，
2.74mm



TE 产品编号 5745183-1
09 RCPT SP/MS STD



TE 产品编号 8-338313-2
9POS.HD-20 REC.ASSY



TE 产品编号 1658612-4
09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE 产品编号 1-745491-7
09 HDE MS RCPT, 22-26, LEAD FREE



TE 产品编号 1658610-4
09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE 产品编号 608868-1
HDE HT PKG FOR SUB D



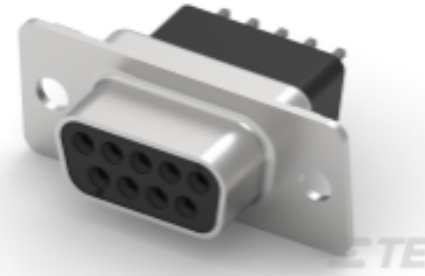
TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME



TE 产品编号 5745183-3
09 RCPT SP/MS STD



TE 产品编号 7-338313-2
9POS.HD-20 REC.ASSY



TE 产品编号 CAT-025-DRAVS1274
D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，
2.74mm



TE 产品编号 1-747943-5
KIT, RCPT, 9P, HDE, SHLD ENCLSRE



TE 产品编号 1-745491-6
09 HDE MS RCPT, 26-30, LEAD FREE



TE 产品编号 9-1393480-9
V23529B1225B209=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 9-338313-2
9POS.HD-20 REC.ASSY



TE 产品编号 1-745491-9
RCPT ASSY, 9P, HDE, MS

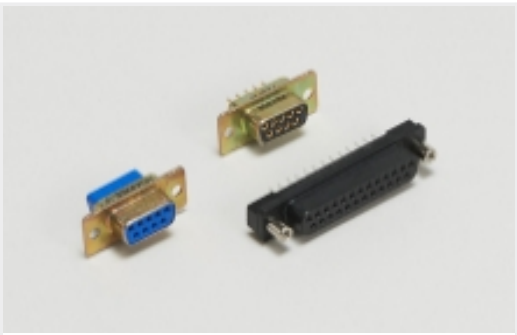


TE 产品编号 3-1393480-6
V23529B1123B209=SUB D FEDERLEI

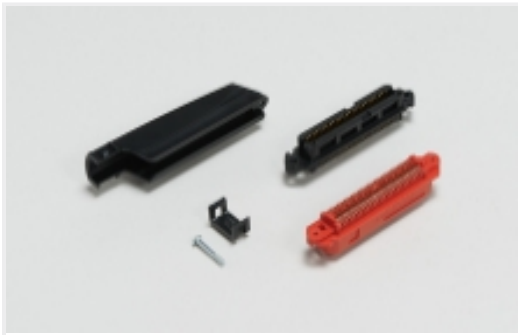


TE 产品编号 5746861-4
9 POS HDF RCPT, MS

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDE](#)



D 形连接器(56)



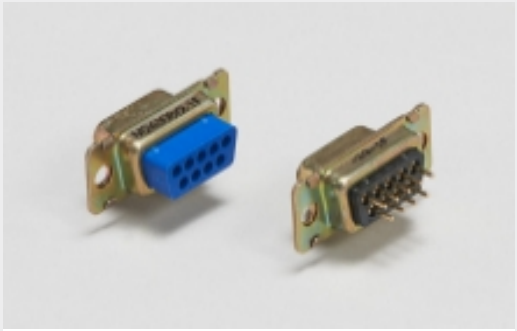
IDC D-Sub 连接器(55)



压接 D-Sub 连接器(1)

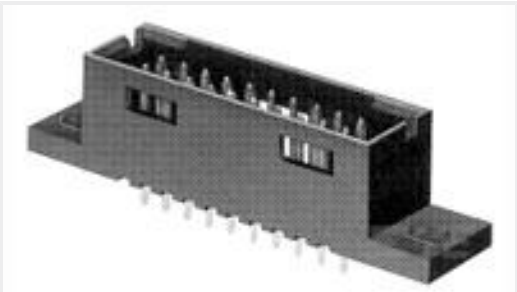


连接器端子(13)

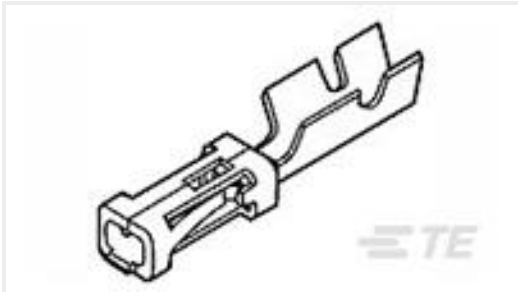


面板安装 D-Sub 连接器(8)

客户还购买了



TE 产品编号87474-1
10 MODII HDR DRST SHRD .100CL



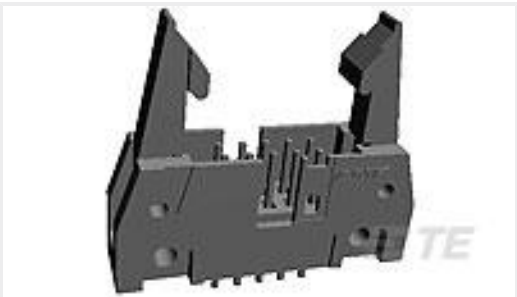
TE 产品编号102917-5
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



TE 产品编号6-146277-0
10 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号342144-1
16-14 F.E.P/G RING TONGUE



TE 产品编号499206-1
010 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L1



TE 产品编号1393560-5
C42334A 383C911=SUB D BOLZEN A



TE 产品编号1825006-5
GDS0404=DIP SW,SLIDE,THRU/HL



TE 产品编号5650860-5
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD, T



TE 产品编号5650963-4
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE



TE 产品编号747546-9
OVRMLD,RCPT ASSY,25P,HDE

文档



产品图纸

09 SHLDG ENCL PLUG,LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747944-5_R_c-1-747944-5-r.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747944-5_R_c-1-747944-5-r.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747944-5_R_c-1-747944-5-r.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