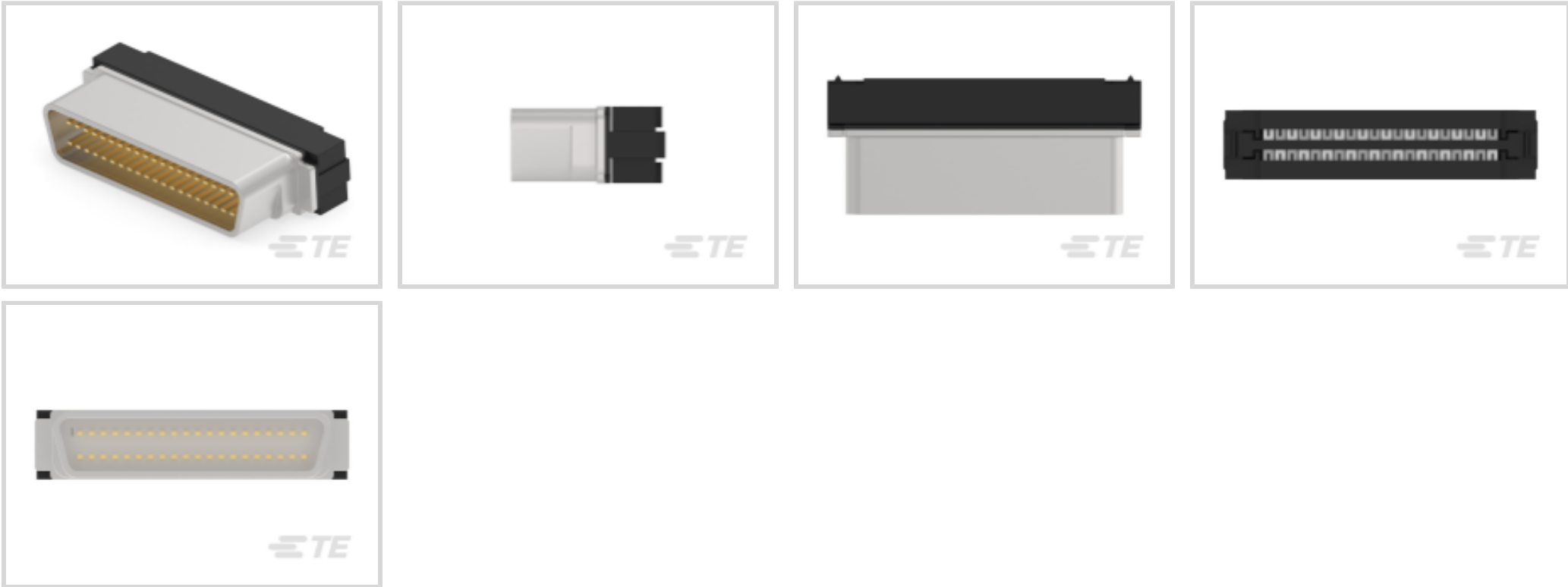




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm



位数: 40

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板, 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

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	缆到板, 缆到缆
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	圆形护套电缆
行数	2
位数	40

主体特性

外盖材料	热塑塑料
外壳电镀材料	镀锡铜
	.025 in



主要产品颜色	黑色
接触件特性	
端子底板材料	钯镍
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A
端子选项	已安装
端接特性	
端接盖方法	已装配
端接盖类型	无捆扎
端接盖	不带
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
机械附件	
接合固定类型	轨道
接合固定	不带
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）	1.27 mm[.05 in]
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	.74 – .91 mm[.029 – .036 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	.91 mm
实芯线径	.05 – .1 mm²
线径	30 – 28 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	15
封装方法	Tube

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: 2025年1月（247） 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 5749109-3
40 50SR CABLE PLUG SUB-ASSY



TE 产品编号 CAT-018-DRARA127
D-Sub 插座组件：直角，1.27mm

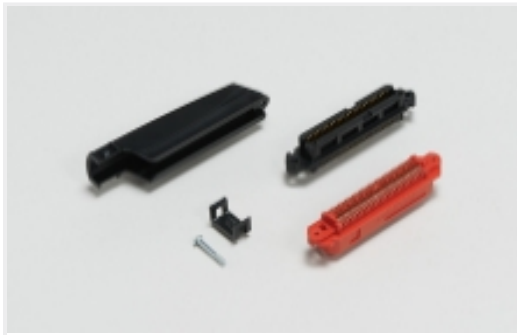
该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



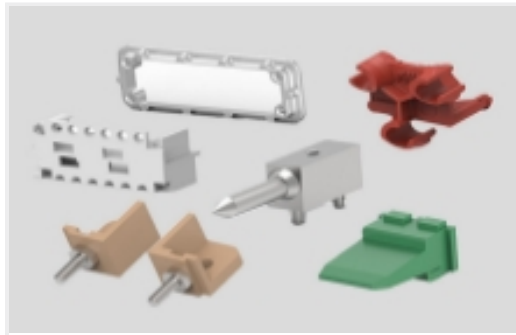
D形连接器(236)



D-Sub 后壳和夹具(21)



IDC D-Sub 连接器(64)



连接器硬件(6)



面板安装 D-Sub 连接器(28)

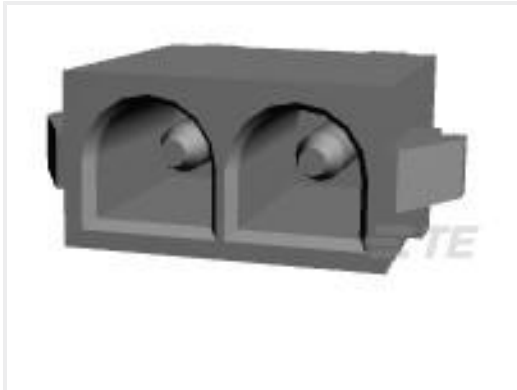
客户还购买了



TE 产品编号1318124-2
DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 6P Y



TE 产品编号ZPF000000000003592
724-0001-20



TE 产品编号350786-1
02P UMNL HDR ASSY 94VO



TE 产品编号5-103669-3
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号2-1318119-3
DYNAMIC D2100 REC HSG 6P DBL Y



TE 产品编号1-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)



TE 产品编号123329-000
222D211-25/225-0



TE 产品编号5749199-1
20 50SR KIT,75D,UK



TE 产品编号2336713-2
SPRING FINGER 1.45H



TE 产品编号ZPF0000000000015254
DMC-M 12-20 AN

文档



40 50SR CABLE PLUG ASSY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749111-3_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749111-3_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749111-3_O.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 - .050 Series Connector

英文版本

AMPLIMITE .050 Series D-sub Connectors QRG

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

客户手册（美国）

英文版本

机构认证

UL

英文版本