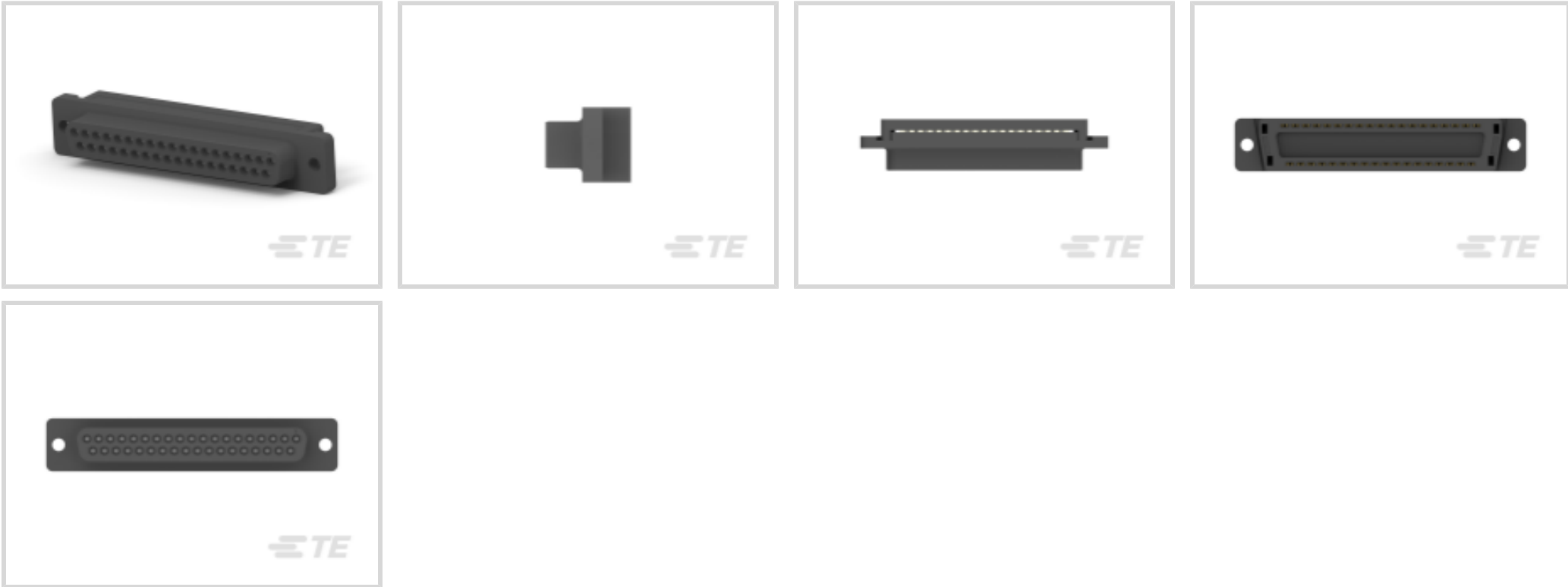




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm



位数: 37

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: 4

所有 IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm (19)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
壳体材料配置	全塑料
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	4
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	37

主体特性

外盖材料	热塑塑料
------	------



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

接触件特性

端子底板材料	镍
端子大小	尺寸 20
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	锡
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）	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

接合固定特性电镀材料	锌
接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC
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	热塑性
中心线（间距）	2.77 mm[.055 in]

尺寸

适用的电缆绝缘层直径范围	.81 – .97 mm[.032 – .038 in]
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

封装数量	40
封装方法	Tube

产品合规性

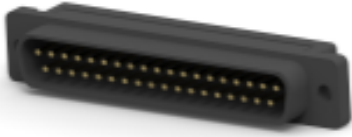
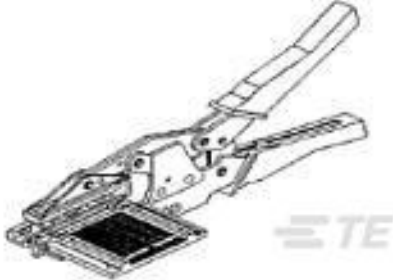
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

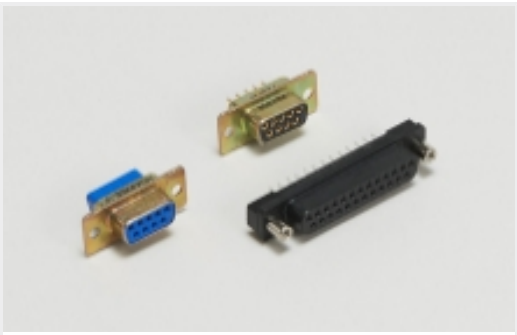
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

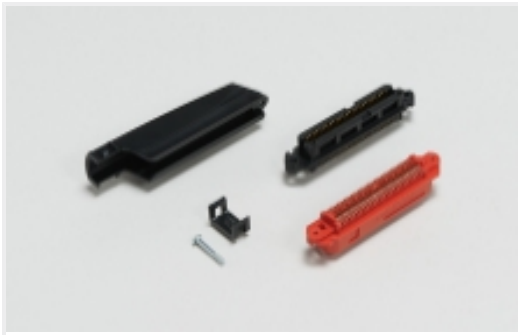
 TE 产品编号 1658615-1 37 POS HDF PLUG, AP, LEAD FREE	 TE 产品编号 CAT-025-DPAVS4274 D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 4，2.74mm	 TE 产品编号 768340-1 UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH	 TE 产品编号 5747470-2 HD-20 PLUG 37P RA 590
--	---	--	---



该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDF](#)



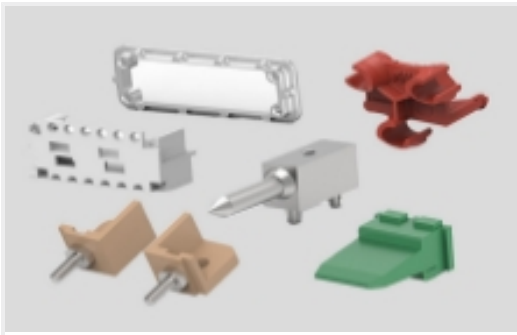
[D 形连接器\(36\)](#)



[IDC D-Sub 连接器\(36\)](#)



[连接器应力消除\(5\)](#)

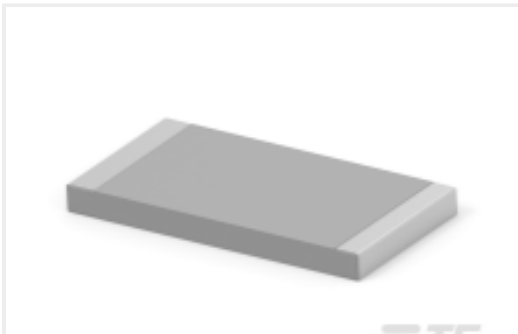


[连接器硬件\(3\)](#)

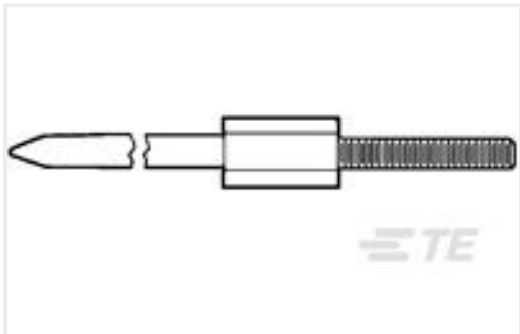
客户还购买了



TE 产品编号5-1437648-7
[4PCV-02-006=4PCV ASSEMBLY](#)



TE 产品编号6-2176331-0
[CRGP 2512 820K 1%](#)



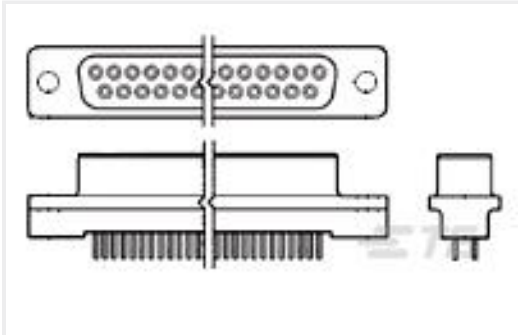
TE 产品编号533082-4
[HDI KEYING POWER PIN PLTD](#)



TE 产品编号1658615-1
[37 POS HDF PLUG, AP, LEAD FREE](#)



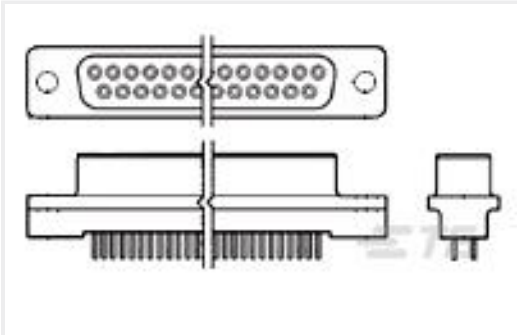
TE 产品编号1-5102156-0
[A/L UNIV HDR 50P VERT](#)



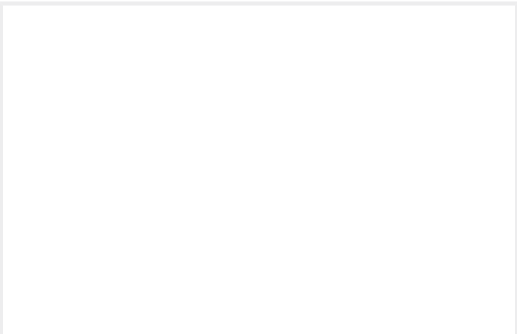
TE 产品编号5745077-6
[HD-20 RCPT 15P VERT FFSCRLK](#)



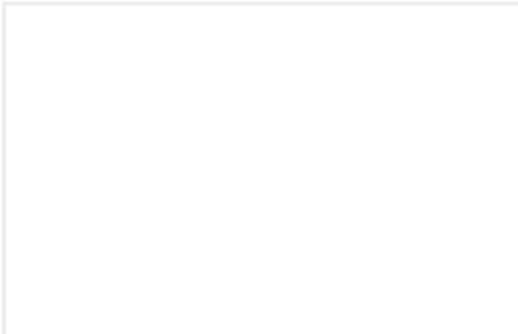
TE 产品编号2176231-9
[3522 22R 1% 3W](#)



TE 产品编号5745079-6
[HD-20 RCPT 37P VERT FFSCRLK](#)



TE 产品编号52037-17-26PN
[HERM RECP](#)



TE 产品编号364899-E
[STVE 48 M ACE GGG 4-00 1006 * 8392 247 E](#)

文档

产品图纸

[37 POS HDF RCPT, AP, LEAD FREE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_1658614-1_O1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1658614-1_O1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1658614-1_O1.3d_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