

1658613-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDF

TE 内部编号 1658613-2

IDC D-Sub Connectors, Plug, 28 – 26 AWG Solid Wire Size, .1 – .13 mm² Solid Wire Size, Cable-to-Cable, 25 Position, AMPLIMITE HDF

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器和壳体类型: 插头

实芯线径: 28 – 26 AWG

屏蔽: 否

连接器系统: 缆到缆

[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	正面金属外壳
接地特定类型	接地凹痕
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器产品类型	连接器组件
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	25
行数	2
与线缆类型兼容	带状电缆

主体特性

外盖材料	热塑塑料
带状电缆中心线间距	1.27 mm[.05 in]

接合固定特征材料	钢
外壳电镀涂层	亮光
出线角度	180°
外壳电镀材料	锡
连接器外形	低

接触件特性

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

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	带有
接合固定类型	螺纹插针, 4-40 UNC, 螺纹插针, 4-40 UNC
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	28 – 26 AWG
线径	.08 – .15 mm ²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	否

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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-026-RAVSAP3277
D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，外壳尺寸 3，2.77mm



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 747548-8
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE



TE 产品编号 1-1393480-9
V23529B1121B225=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 7-1393740-2
V42254A2216B225=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 8-1393480-3
V23529B1223B225=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 1393481-2
V23529B1225B225=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 3-1393480-0
V23529B1122B225=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 5-1393480-7
V23529B1221B225=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 8-1393480-4
V23529B1223B237=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 9-1393480-2
V23529B1224B225=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号 7-338315-2
25POS.HD20 REC.ASSY



TE 产品编号 8-338315-2
25P.HDP20 REC.ASSY



TE 产品编号 9-338315-2
25POS.HD20 REC.ASSY



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

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDF



IDC D-Sub 连接器(36)

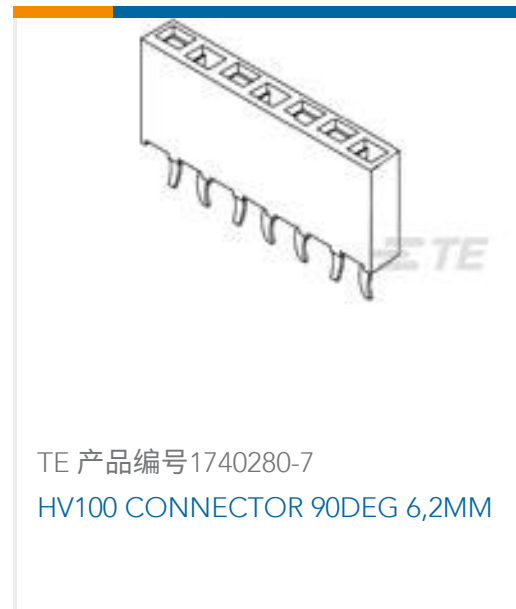


连接器应力消除(5)



连接器硬件(3)

客户还购买了



文档

产品图纸

[25 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658613-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658613-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658613-2_A.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