

749809-9 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDE

TE 内部编号 749809-9

IDC D-Sub Connectors, Plug, 26 – 22 AWG Solid Wire Size, .13 – .32

mm² Solid Wire Size, Shielded, Cable-to-Cable, 25 Position,

AMPLIMITE HDE

[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：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm



连接器和壳体类型: 插头

实芯线径: 26 – 22 AWG

屏蔽: 是

连接器系统: 缆到缆

[所有 IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料
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	连接器套件, 连接器套件
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	圆形护套电缆

主体特性

外盖材料	聚丙烯
应力消除材料	不锈钢

出线角度	120°, 180°
外壳电镀材料	镀锡铜
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子大小	尺寸 20
端子额定电流 (最大值)	1.5 A, 2.4 A

端接特性

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

机械附件

接合固定	带有
接合固定类型	安装孔
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF, 聚酯 GF
中心线 (间距)	2.77 mm [.109 in]

尺寸

适用的电缆绝缘层直径范围	4.57 – 11.68 mm [.18 – .46 in]
实芯线径	26 – 22 AWG
线径	.15 – .4 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	是

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2020年1月 (205) 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



该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDE](#)



IDC D-Sub 连接器(75)



压接 D-Sub 连接器(1)



插入和拔出工具(2)

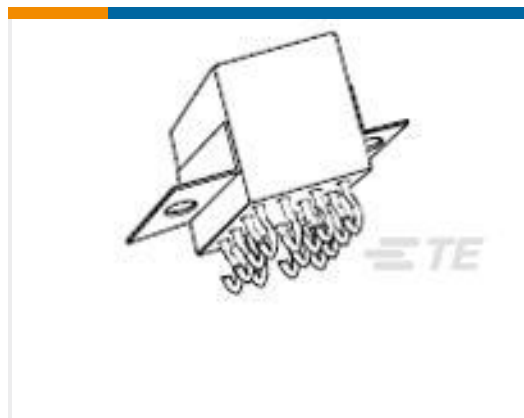


连接器端子(13)

客户还购买了



TE 产品编号1-1618002-8
EV200HAANA=RELAY, SPST-NO WITH



TE 产品编号1617754-2
FCA-410-1521M=M83536/15-021M



TE 产品编号1617756-4
FCA-410-CY3



TE 产品编号ZPF000000000103303
787-8009-00



TE 产品编号9-1532005-8
140-0530-5029=C/ARTANGPLUGONE



TE 产品编号1589500-1
N10283 = SPECIAL



TE 产品编号6-1618239-4
K41P-09=RELAY, VACUUM, SPST,

文档

产品图纸

[KIT,PLUG,25P,HDE](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_749809-9_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_749809-9_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_749809-9_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[AMPLIMITE Quik-Snap Backshell Kit](#)

英文版本