



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



位数: 9

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

连接器壳体尺寸: 1

所有 IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm (20)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料
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	线到线
连接器壳体尺寸	1
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	分离式导线, 圆形护套电缆
行数	2
位数	9

主体特性

出线角度	180°
------	------

接触件特性

端子大小	尺寸 20
	30 μin
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光



端子额定电流（最大值）	2.4 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	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	热塑性
------	-----

中心线（间距）	1.38 mm[.054 in]
---------	------------------

尺寸

实芯线径	26 – 22 AWG
------	-------------

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	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	包装
------	----

封装数量	140
------	-----

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: 2024年6月（241）
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-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm

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

TE 产品编号 745201-7
09 HDE AP RECEPT, LEAD FREE

TE 产品编号 608868-1
HDE HT PKG FOR SUB D

TE 产品编号 745550-1
HDE 20 KIT 90 DEG CBL CLMP

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

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDE

D 形连接器(57)

IDC D-Sub 连接器(56)

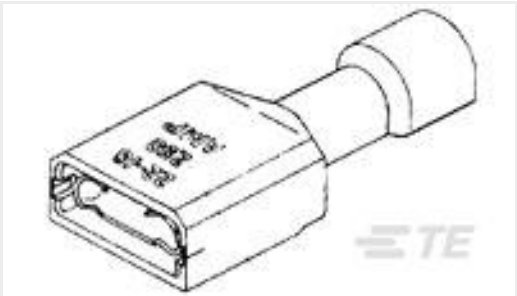
压接 D-Sub 连接器(1)

连接器端子(13)

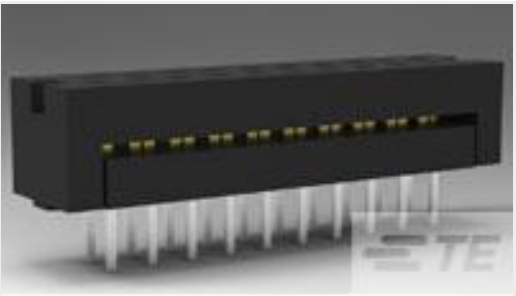


面板安装 D-Sub 连接器(8)

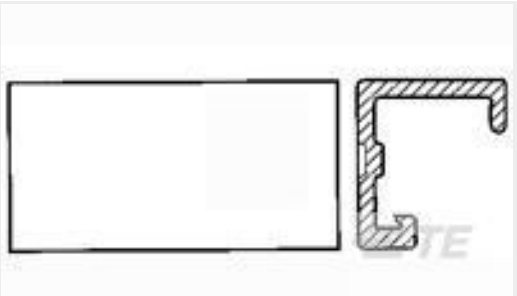
客户还购买了



TE 产品编号2-520306-2
ULTRA-FAST .110/.125 ASY REC 22-18 TPBR



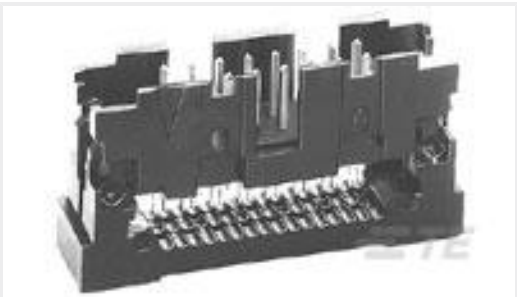
TE 产品编号1-746610-7
30 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREE



TE 产品编号640550-6
06P MTA100 COVER



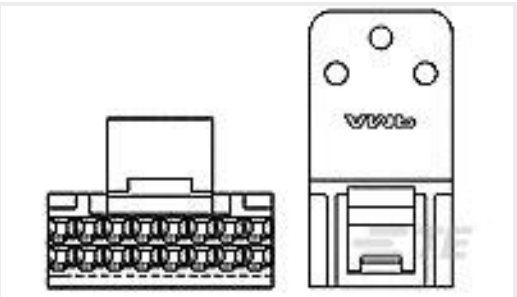
TE 产品编号5745781-6
09 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM)



TE 产品编号1-111446-8
020 UNIV I/O 30DP NO EARS



TE 产品编号1-480277-0
09P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE 产品编号104422-1
16 MOD IV HSG COMP W/LATCH POL



TE 产品编号6609013-5
10EH4=F7435 S0



TE 产品编号CONMMCX012
MMCX Jack 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号ANT-916-PW-QW
Antenna 1/4 Wave Whip 916MHz RG174

文档

产品图纸

09 HDE AP PLUG, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_745203-9_S.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_745203-9_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_745203-9_S.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 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

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本