



连接器 > D 形连接器



位数: 50

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

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	扁平带状电缆
行数	2
位数	50

主体特性

外壳电镀材料	镍
带状电缆中心线间距	.64 mm[.025 in]
主要产品颜色	黑色

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	镍



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀材料	锡
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	带有
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

安装特性电镀材料	镍
安装特性材料	锌
接合固定	带有
接合固定类型	螺钉锁
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	锌冲模压铸
中心线（间距）	.64 mm[.025 in]

尺寸

实芯线径	.03 – .05 mm²
线径	30 AWG, 32 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	Tray, 盒和托盘
封装数量	600

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)

D 形连接器(236)

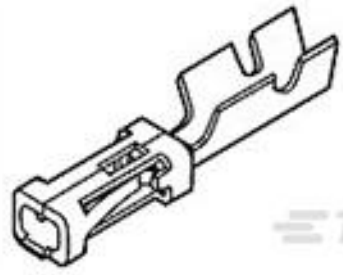
D-Sub 后壳和夹具(20)

IDC D-Sub 连接器(64)

连接器硬件(6)

面板安装 D-Sub 连接器(28)

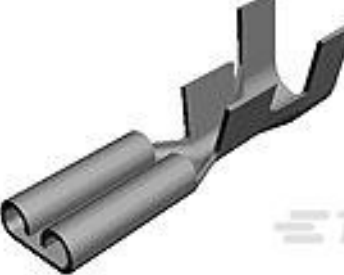
客户还购买了



TE 产品编号86016-2
MOD IV RECP LP



TE 产品编号140814-1
250 FASTON,TAB,BR



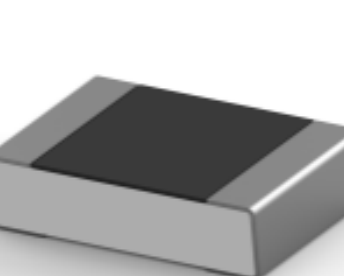
TE 产品编号150545-2
110 MINI FASTON,REC.,24-20 AWG, TPBR



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



TE 产品编号1-2176093-7
RP 2A 0.25W 14K 0.1% 25PPM 1K RL



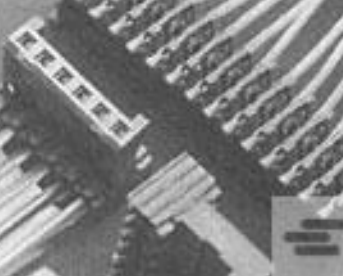
TE 产品编号2-2176380-0
RQ 0805 1K82 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号8-6609107-1
PS0S0DSXB=C1265



TE 产品编号747871-2
09 PLUG SP/FMS STD



TE 产品编号281711-5
PLUG HE14 IDC 90 5 P TUBE

文档

产品图纸

50 POS A/P PLUG 25 CL 30AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5390377-5_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5390377-5_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5390377-5_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

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

客户手册（美国）

英文版本