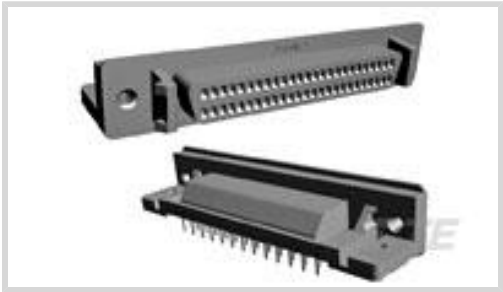




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 D-Sub 插座组件：直角，1.27mm \(74\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	50
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	铜打底镀镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	钯镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)



端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡
端子额定电流（最大值）	1 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.41 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.011 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]

机械附件

	.109 in
安装特性电镀材料	铜打底镀镍
安装特性材料	锌
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁闭

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

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



与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

包装特性

封装数量	10
封装方法	Tube

产品合规性

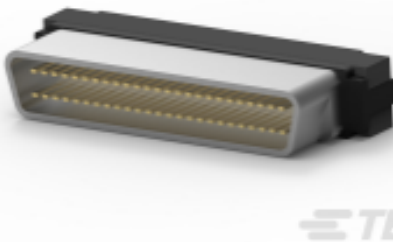
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	回流焊接可达到 260°C

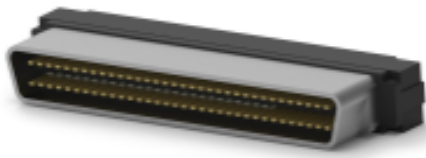
产品合规免责声明

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

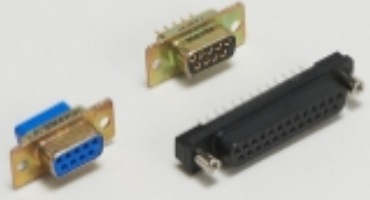
 TE 产品编号 5749699-5 50 50SR CABLE RCPT KIT	 TE 产品编号 750644-1 50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE	 TE 产品编号 5749210-5 50 50SR CABLE RCPT ASSY	 TE 产品编号 5749111-4 50 50SR CABLE PLUG ASSY
--	--	---	---



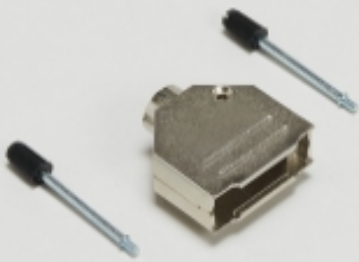


TE 产品编号 CAT-AM7-22507
IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，1.27mm

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE .50 系列



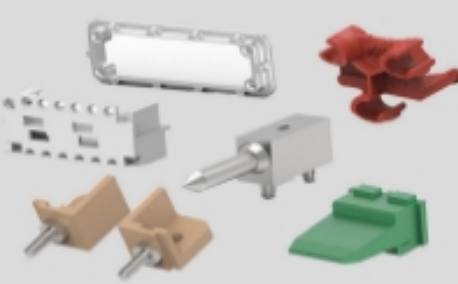
D 形连接器(236)



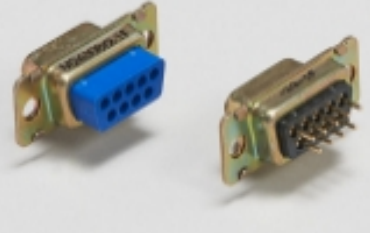
D-Sub 后壳和夹具(20)



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CONSMA002-G
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE 产品编号786585-2
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



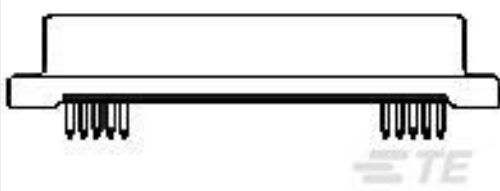
TE 产品编号1-1462037-6
IM03JR=IM RELAY 140mW 5V



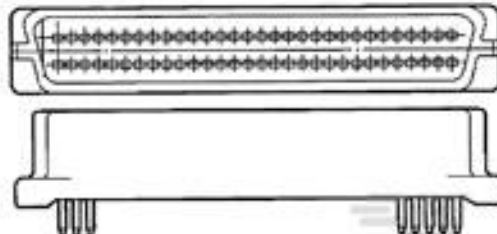
TE 产品编号3-1462051-1
HF3 56S = 50OHM 140MW 12V MONO



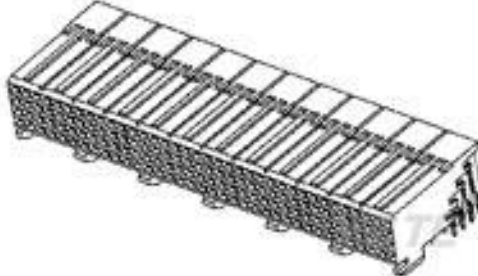
TE 产品编号1617124-2
JMAPD-18XP = M39016/15-038P



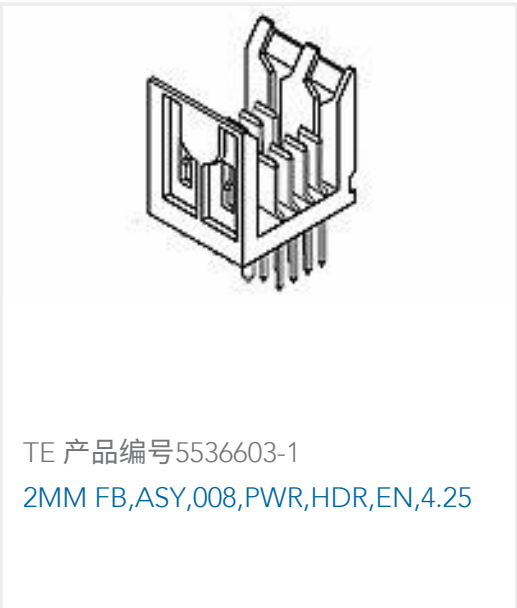
TE 产品编号5173279-3
MINI MITE PLUG ASSY 50P (V)



TE 产品编号5173280-3
AMPLIMITE.050 CAP ASS'Y (V) 50



TE 产品编号5536511-1
2MM FB,ASY,024,SIG,REC,EN,3.55



文档

产品图纸

[50 50SR R/A RCPT ASSY, LD FREE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787394-5_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787394-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787394-5_B.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

机构认证

[UL](#)

英文版本