



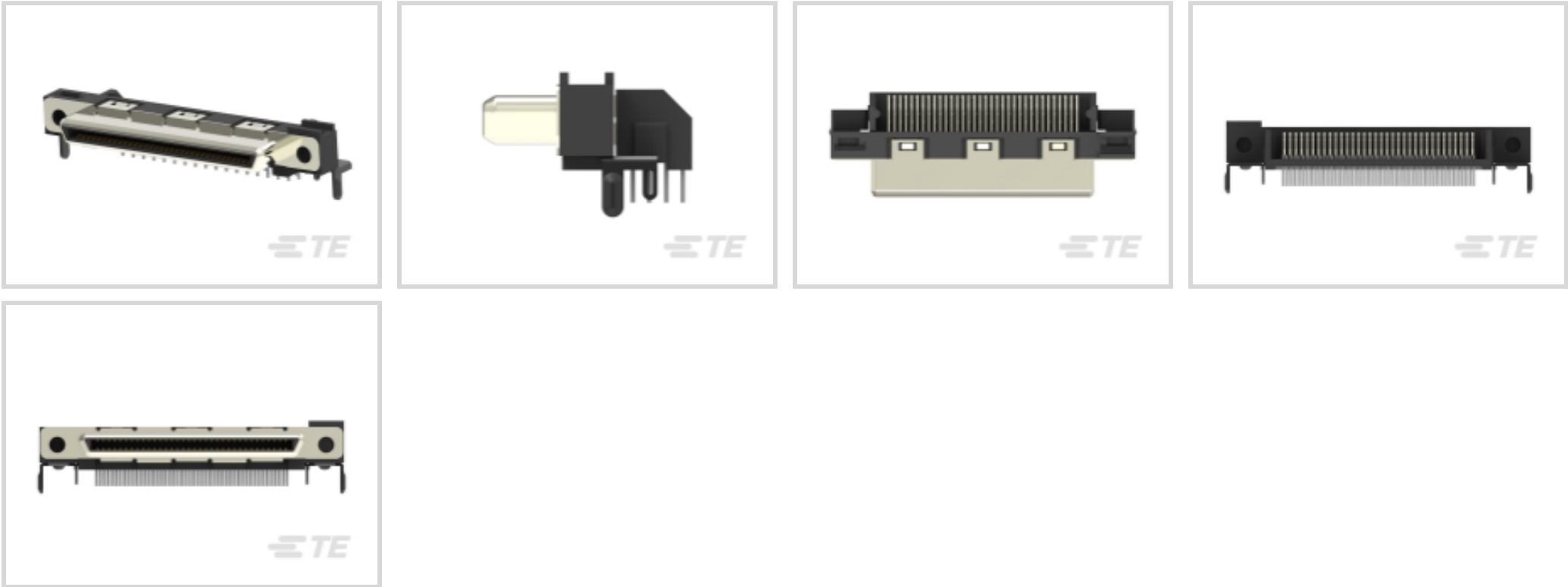
CHAMP | CHAMP .8 mm 连接器

TE 内部编号 5796055-1

68 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Cable-to-Board,
Board Mount, .8 mm [.031 in] Centerline, Printed Circuit Board,
CHAMP .8 mm Connector

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器



位数: 68

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）: .8 mm [.031 in]

产品特性

产品类型特性

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

PCB 安装方向	直角
行数	4
位数	68

主体特性

装配过程特性材料	钢
插针材料	热塑塑料
外壳电镀材料	铜打底镀镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	高

接触件特性



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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	锡
端子额定电流（最大值）	1.5 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.3 mm[.011 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	2.27 mm[.089 in]

机械附件

接合固定类型	螺钉锁
PCB 安装固定	带有
安装孔直径	1.2 mm
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	带有
装配过程特性电镀材料	锡
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

行间距	1.15 mm[.045 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °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
----------	----------

包装特性

封装数量	32
封装方法	Box

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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

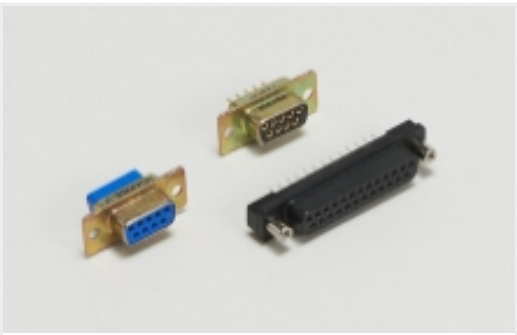
产品合规免责声明

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>

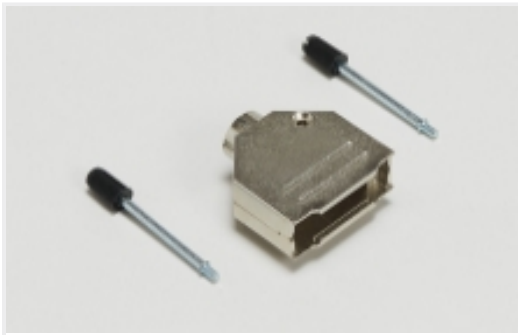
配套部件



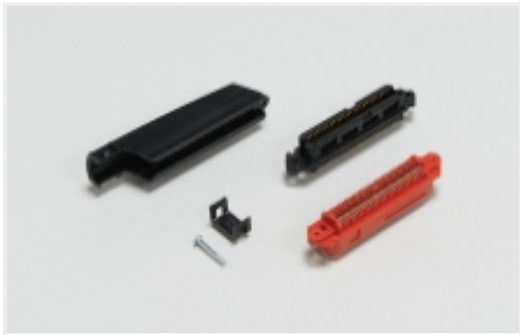
该系列中的其他产品 | [CHAMP .8 mm 连接器](#)



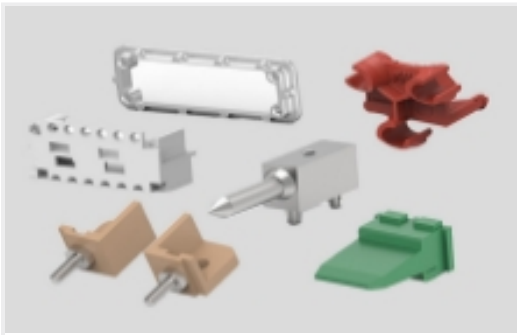
D形连接器(13)



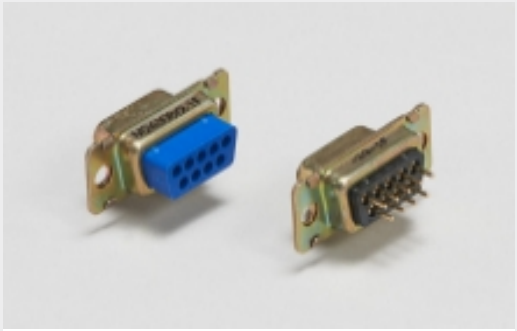
D-Sub 后壳和夹具(5)



IDC D-Sub 连接器(3)



连接器硬件(2)

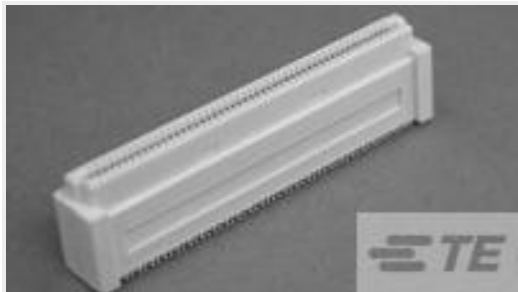


面板安装 D-Sub 连接器(4)

客户还购买了



TE 产品编号787004-3
.8MM SCREWLOCK BRDMT,BULK



TE 产品编号5084618-2
0.8FH,R13H.5,060,30/Sn,TR,SC



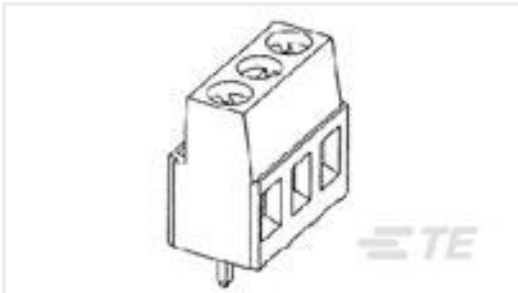
TE 产品编号6-1617831-5
TD229C-1803SX=TDJR 180 SEC



TE 产品编号213782-4
CPC RCPT ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号5787962-1
.8MM CHAMP STACK RCPT ASSY



TE 产品编号1-282856-8
18P TERM-BLOK PCB MOUNT



TE 产品编号1-213826-1
CPC 17-9 PSTD RECEPT ASSY LF



TE 产品编号1-796375-2
CPC PSTD RCPT,13-9,R/A LF



TE 产品编号1-2176364-4
RQ 0402 6K34 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-146252-7
14 MODII HDR DRST B/A .100 LF

文档



产品图纸

68 CHAMP R/A ASSY,LC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5796055-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5796055-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5796055-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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

使用说明书（美国）

英文版本

Mass Termination Tooling Assembly 543580-1 & Cutter Subassembly 543610

英文版本