



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

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	3.55 mm[.14 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	不带
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）	2.35 mm

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



TE 产品编号 5796055-3
68 CHAMP R/A ASSY,LC



TE 产品编号 5787775-1
68.8MM CHAMP OFFSET CBL KIT

该系列中的其他产品 | CHAMP .8 mm 连接器



IDC D-Sub 连接器(3)



PCB D-Sub 连接器(10)



连接器后盖(5)

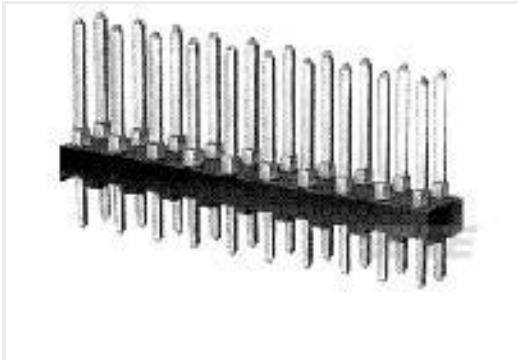


面板安装 D-Sub 连接器(4)

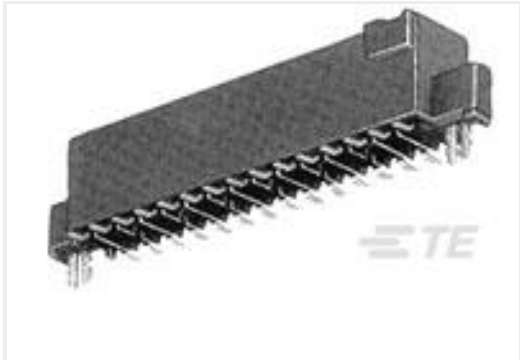
客户还购买了



TE 产品编号CAT-D799-H342
DEUTSCH DRC Headers



TE 产品编号87227-1
02 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号5-104652-4
40 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE 产品编号178303-3
6-P POST HDR HORZ D-3100D .76



TE 产品编号3-641213-7
07P MTA100 HDR ASSY PO/ST LF



TE 产品编号1571636-4
TACT,SMT,GULL WING,100GF,T&R



TE 产品编号1-1761607-6
IDC LOW PRO HDR 60P RA LAT



TE 产品编号2-1879338-9
CPF 0603 52K3 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号5050863-5
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-2

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_5796055-2_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5796055-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5796055-2_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