



CHAMP | CHAMP .8 mm 连接器

TE 内部编号 5787131-3

68 Position D-Shaped Connector, Plug, Cable-to-Cable, Cable Mount (Free-Hanging), .8 mm [.031 in] Centerline, Wire & Cable, CHAMP .8 mm Connector

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，0.8mm



位数: 68

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）: .8 mm [.031 in]

[所有 IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，0.8mm \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器套件
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	分离式导线, 圆形护套电缆
行数	2
位数	68

主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍
主要产品颜色	黑色
外盖材料	ABS/聚碳酸酯



接触件特性

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
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.3 A, .5 A, 1.5 A
端子选项	已安装

端接特性

端接盖	不带
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

绞线尺寸	.05 mm²
兼容的绝缘直径范围	.56 – .64 mm
兼容的绝缘直径（最大值）	.64 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

封装方法	包装
封装数量	1



产品合规性

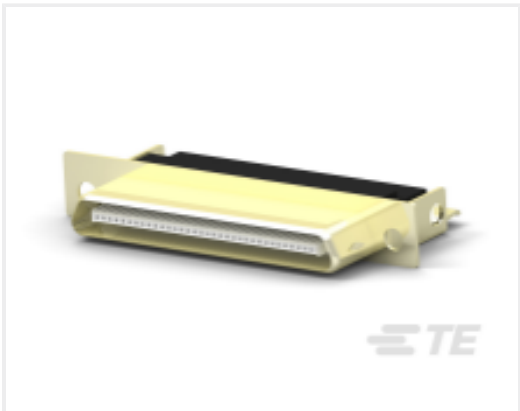
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） 超过限值的SVHC： Triphenyl phosphate (TPP) (1% in 16667014059) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	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

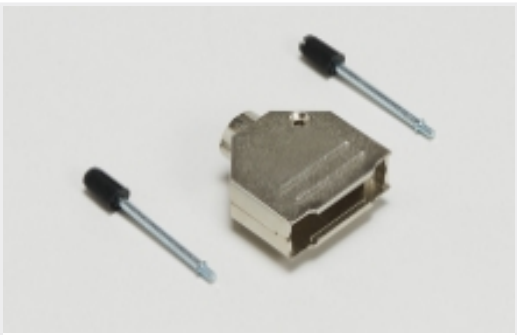


TE 产品编号 5787775-1
68 .8MM CHAMP OFFSET CBL KIT

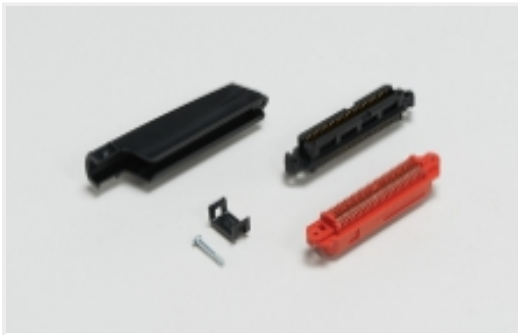


TE 产品编号 796055-1
68 CHAMP R/A ASSY,LC

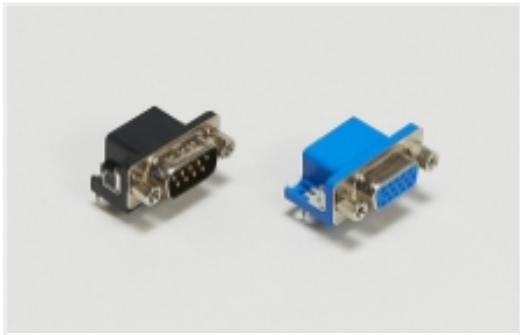
该系列中的其他产品 | [CHAMP .8 mm 连接器](#)



D-Sub 后壳和夹具(5)



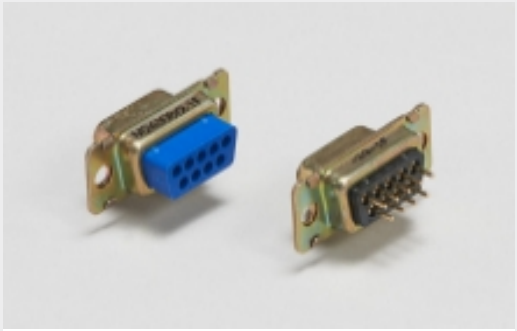
IDC D-Sub 连接器(3)



PCB D-Sub 连接器(10)



连接器后盖(5)

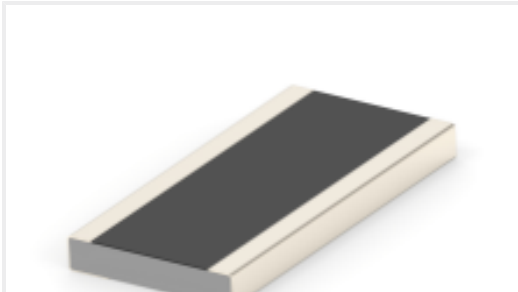


面板安装 D-Sub 连接器(4)

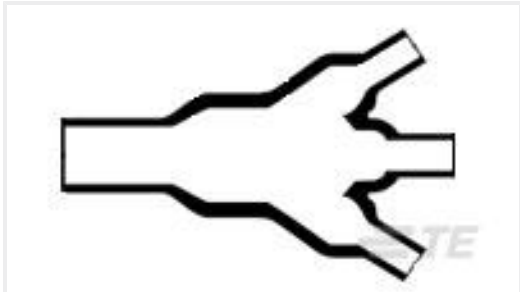
客户还购买了



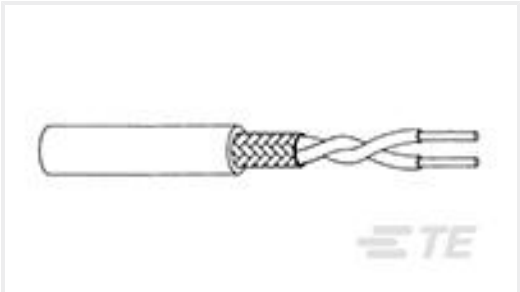
TE 产品编号5188578-1
Z-PACK/A M HDR.154P



TE 产品编号2176550-1
RLW73P A3 1% R010 600ppm 4k RL



TE 产品编号814327-000
462A011-3-0



TE 产品编号180321-000
2022E0421-9X



TE 产品编号5787191-1
.8 CHAMP BACKSHELL KIT,BULK



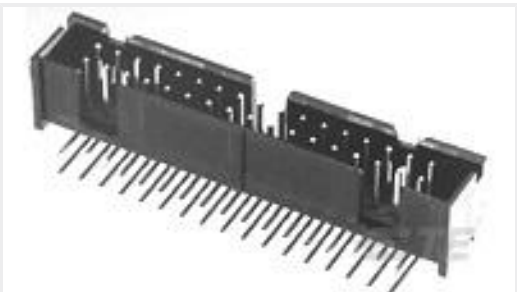
TE 产品编号160119
SOL. RING TONGUE, #4, M5



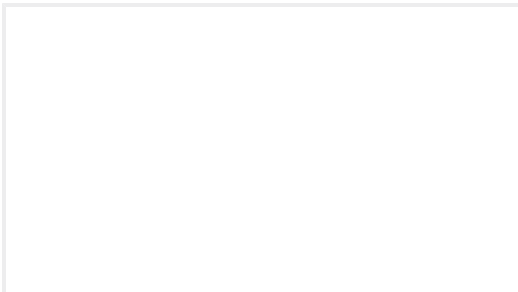
TE 产品编号5053012028
RNF-100-1/8-4-STK



TE 产品编号130560
TERMINAL SOLISTRAND RING
TONGUE DIA 6,1



TE 产品编号103311-3
016 LOPRO HDR RA 30DP



TE 产品编号CJ6402-000
222K121-25/225-CS-2065-0

文档



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5787131-3_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5787131-3_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5787131-3_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](#)。

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