5787131-3 ✔ 有效

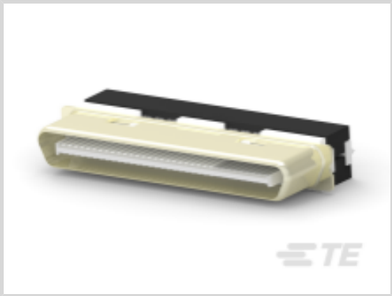
CHAMP | CHAMP .8 mm 连接器

TE 内部编号 5787131-3

Plug, .05 mm² Stranded Wire, 30 AWG Stranded Wire, Shielded, Cable-to-Cable, 68 Position, CHAMP .8 mm Connector, IDC D-Sub Connectors

在 TE 官网查看>

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



连接器和壳体类型: **插头**

绞线尺寸: 30 AWG

屏蔽: **是**

连接器系统: **缆到缆**

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

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器产品类型	连接器套件, 连接器套件
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	68
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆

主体特性

外盖材料	ABS/聚碳酸酯
外壳电镀材料	铜打底镀镍
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子选项	已安装
导线端子端接区域电镀材料	锡
	30 µin
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	.3 A, .5 A, 1.5 A

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	LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

兼容的绝缘直径（最大值）	.64 mm
兼容的绝缘直径范围	.56 – .64 mm
绞线尺寸	30 AWG

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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: 2024年6月（241） 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 OFSET 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

IDC D-Sub 连接器(3)

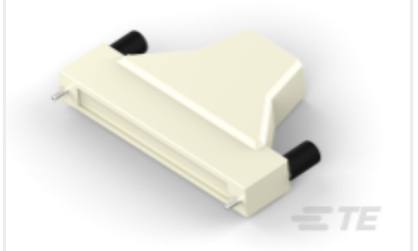
PCB D-Sub 连接器(8)

连接器后盖(5)

连接器硬件(2)

客户还购买了

TE 产品编号843921-000
202K174-3-0

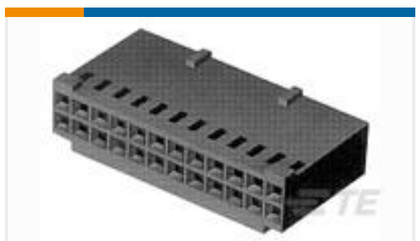


TE 产品编号5749854-1
100 50SR BSHELL KIT,M JSCREW

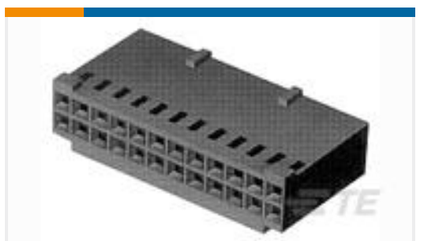
TE 产品编号925366-8
MOD 4 REC.HSG 1X08P

TE 产品编号1658622-7
30 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

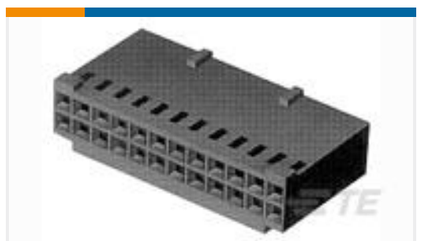
TE 产品编号1-925366-2
MOD 4 REC.HSG 1X12P



TE 产品编号3-87977-0
10 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号3-87977-5
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号3-87977-8
26 MODIV HSG COMP DR .100 POL

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