

5787913-2 ✓ 有效

CHAMP | CHAMP Docking Connectors

TE 内部编号 5787913-2

Docking Connectors, Plug, Cable-to-Board, 200 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 8 Row, 200 Signal Positions, CHAMP Docking Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 扩展坞连接器



扩展坞连接器种类: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 200

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 8

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地板
接地选项	面板接地
扩展坞连接器种类	插头
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	200
行数	8
信号位置数量	200
电源位置数量	0
PCB 安装方向	直角

主体特性

接地板材料	不锈钢
外壳基材	钢

接触件特性

端子接触部电镀材料	30 μin 金
-----------	-------------



端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
实用工具端子数量	0
端子额定电流 (最大值)	.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	2.49 mm[.01 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯
壳体颜色	土黄色
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]

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
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	24
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	没有超出阈值的受限材料



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°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 5787887-1
200 50SR CMP LP VERT PLUG,DOCK

该系列中的其他产品 | CHAMP Docking Connectors



IDC D-Sub 连接器(74)



扩展坞连接器(25)



连接器应力消除(3)

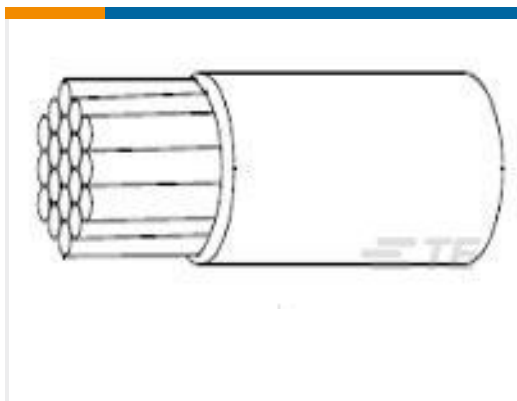
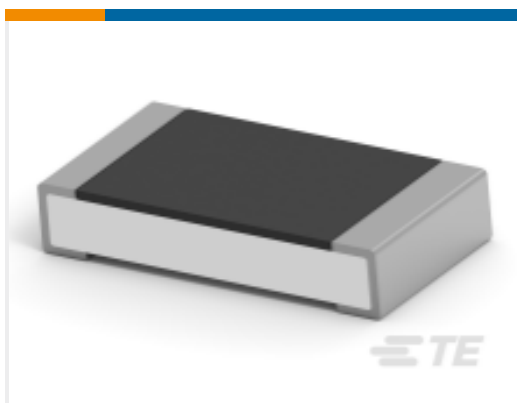


连接器盖帽(28)



连接器硬件(30)

客户还购买了

TE 产品编号216100-000
55A0111-20-90TE 产品编号YDTS20F21-39JNV001
RECP ASSYTE 产品编号YDTS20W23-55SBV001
RECP ASSYTE 产品编号2102580-1
ASSY 1/0 AL COPALUM LITE DUAL
HOLE 3/8TE 产品编号3-2176390-2
RQ 1206 2K43 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

50SR CMP R/A LOP DOC PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5787913-2_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5787913-2_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5787913-2_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本



[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)

[CHAMP .050 Series Low Profile Docking Connectors](#)

[英文版本](#)