



CHAMP | CHAMP 扩展坞连接器

TE 内部编号 552314-1

36 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Cable-to-Cable, Cable Mount (Free-Hanging), 2.16 mm [.085 in] Centerline, CHAMP Docking Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm



位数: 36

连接器和壳体类型: 母端

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）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm \(15\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
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	36

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	钯镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子额定电流（最大值）	3.5 A



端子选项	已安装
端接特性	
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
机械附件	
接合固定	带有
接合固定类型	螺钉锁
螺纹尺寸	4-40 UNC 2B
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]
尺寸	
绞线尺寸	.33 mm ²
实芯线径	.13 – .32 mm ²
兼容的绝缘直径（最大值）	1.14 mm[.045 in]
线径	24 AWG
使用环境	
工组温度范围	-40 – 75 °C[-40 – 167 °F]
操作/应用	
屏蔽	否
电路应用	Signal
包装特性	
封装方法	包装, 盒和托盘
封装数量	100
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 4993802)

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

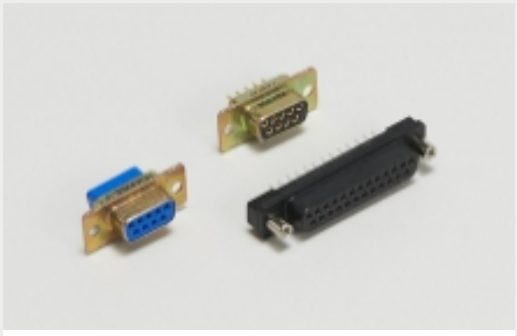
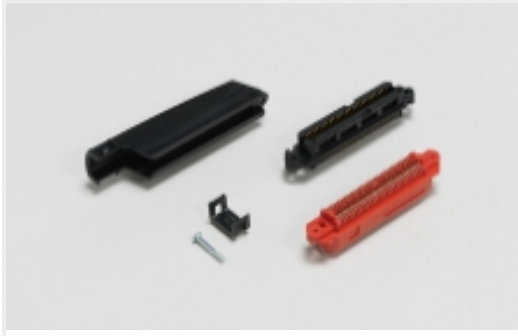
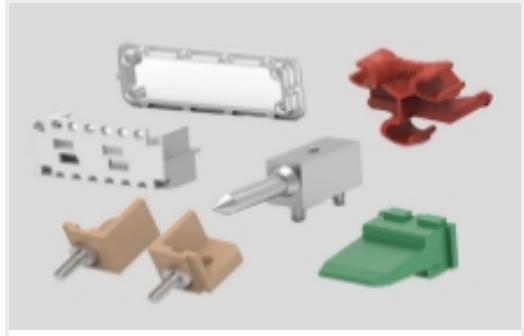
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 552274-1
ASSY, PLUG, 36 POS, B SLOT

该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器

 D 形连接器(55)	 IDC D-Sub 连接器(55)	 连接器盖帽(27)	 连接器硬件(26)
---	---	--	--



面板安装 D-Sub 连接器(10)

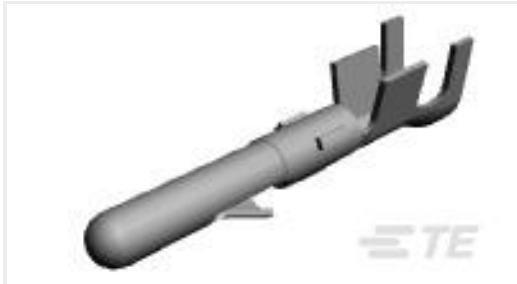
客户还购买了



TE 产品编号66109-1
III+ SKT,26-24,30AU>10,LP



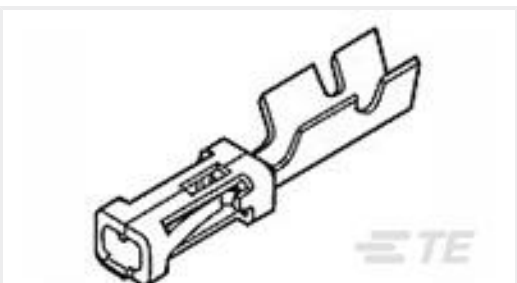
TE 产品编号178323-5
DYNAMIC D3100D HDR V 6P ASSY SN



TE 产品编号60618-6
CMNL PIN AUPHBZ L/P



TE 产品编号3-640601-4
04P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE 产品编号86016-1
MOD IV RECP LP



TE 产品编号NB19352001
RNF-100-1/8-WH-STK



TE 产品编号5552567-1
HDWARE ASSY KIT BL PM SHORT



TE 产品编号8-2176412-7
5W XSM M/OX 5% 20K



TE 产品编号643410-3
08P UMNL PIN HDR ASSY POL LF



TE 产品编号6457567-4
ASSY, ADPTR, DUP, LC, SR BLUE

文档

[ASSY, RCPT, 36 POS, B SLOT](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_552314-1_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_552314-1_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_552314-1_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本

[UL 报告](#)

英文版本