



CHAMP | CHAMP 扩展坞连接器

TE 内部编号 554088-1

24 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Cable-to-Panel,
Panel Mount, 2.16 mm [.085 in] Centerline, Wire & Cable, Signal,
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: 24

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到面板

连接器安装类型: 面板安装

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	线到面板
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	带状电缆
行数	2
位数	24

主体特性

带状电缆中心线间距	1.27 mm[.05 in]
连接器外形	低
外盖材料	热塑塑料



接触件特性

端子底板材料	钯镍
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	镀金
端子额定电流（最大值）	1 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
连接器安装类型	面板安装

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	.08 mm²
实芯线径	.05 – .13 mm²
线径	30 – 26 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2-552273-1
ASSY, RCPT, 24 POS, B SLOT

TE 产品编号 552272-1
ASSY, PLUG, 24 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)

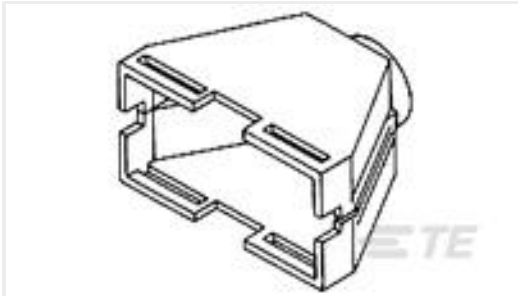


面板安装 D-Sub 连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号7-1393254-7
W92-X112-30=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号480594-1
36P STR/REL HSG HNGD V0



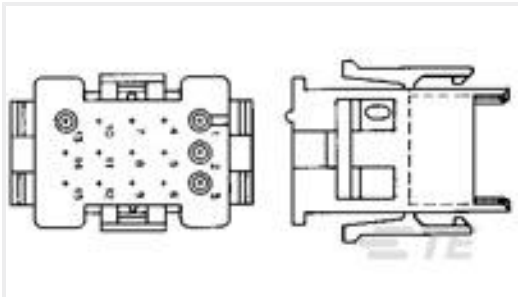
TE 产品编号2-380937-0
MR SPLT GROMET .312 DIA BLK LF



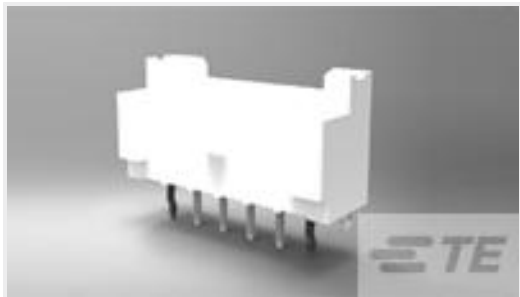
TE 产品编号7-1393114-3
KUHP-11DT1-24=KU



TE 产品编号CAT-MIPS0026
9mm 毫伏输出压力传感器



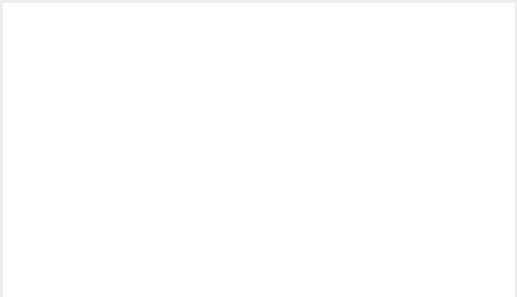
TE 产品编号1-640516-0
36P MR II CAP HSG V0



TE 产品编号2132415-5
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 5P VERT w /o boss



TE 产品编号5414337-1
JACK,RTANG,SMB/PCB



TE 产品编号2-1393560-1
V42254A 132V 1=SUB D BOLZENZA

文档

产品图纸

RCPT ASSY,24 POS,PANEL MTG,LPF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_554088-1_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_554088-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_554088-1_E.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

[CHAMP Latch Low Profile Connectors For Ribbon Cable](#)

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本