



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]
主要产品颜色	黑色
屏蔽电镀材料	镍



连接器外形	标准
外盖材料	聚苯醚
屏蔽材料	金属压铸件
接触件特性	
端子底板材料	钯镍
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	铜合金
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	聚苯醚
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]
尺寸	
绞线尺寸	.08 mm ²
实芯线径	.05 – .13 mm ²
线径	28 AWG
使用环境	
工组温度范围	-40 – 75 °C[-40 – 167 °F]
操作/应用	
屏蔽	是
电路应用	Signal
包装特性	
封装方法	包装
封装数量	50



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

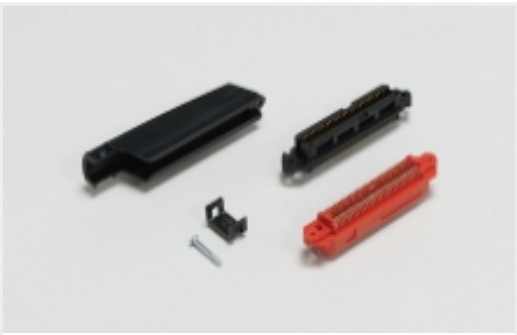
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器



IDC D-Sub 连接器(55)



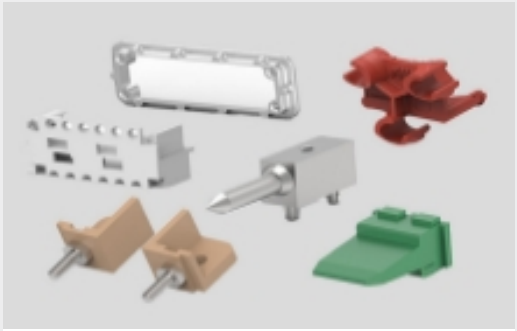
扩展坞连接器(19)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(27)



连接器硬件(26)

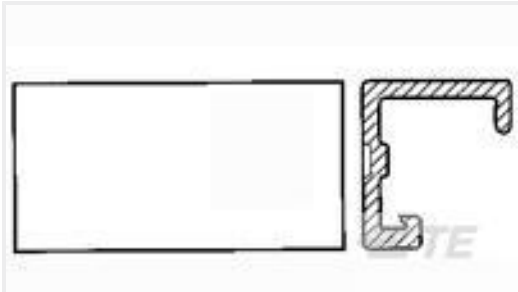


面板安装 D-Sub 连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号61227-1
250 FASTON REC 14-10 AWG TPBR



TE 产品编号640550-6
06P MTA100 COVER



TE 产品编号834333-2
RECEPTACLE



TE 产品编号5-1625892-9
3W SM M/OX 5% 56K



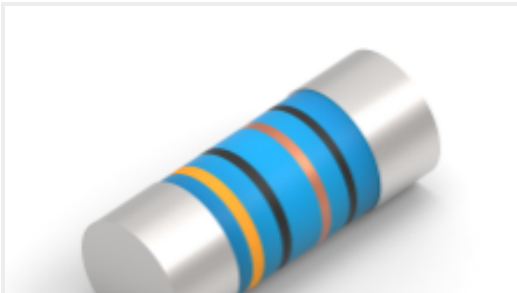
TE 产品编号1658614-3
15 POS HDF RCPT, AP, LEAD FREE



TE 产品编号1658615-3
15 POS HDF PLUG, AP, LEAD FREE



TE 产品编号1658620-5
24 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号9-2176316-0
MELF SMA-A 150K 1% 50PPM 0207 1W



TE 产品编号5745172-3
SIZE 2 ASSY KIT CBL CLAMP



TE 产品编号6-6609107-4
PS0S0SS3B=C1123

文档



产品图纸

EMI RCPT ASSY, 24 POS, SHLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5554349-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5554349-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5554349-1_B.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

产品规格

英文版本