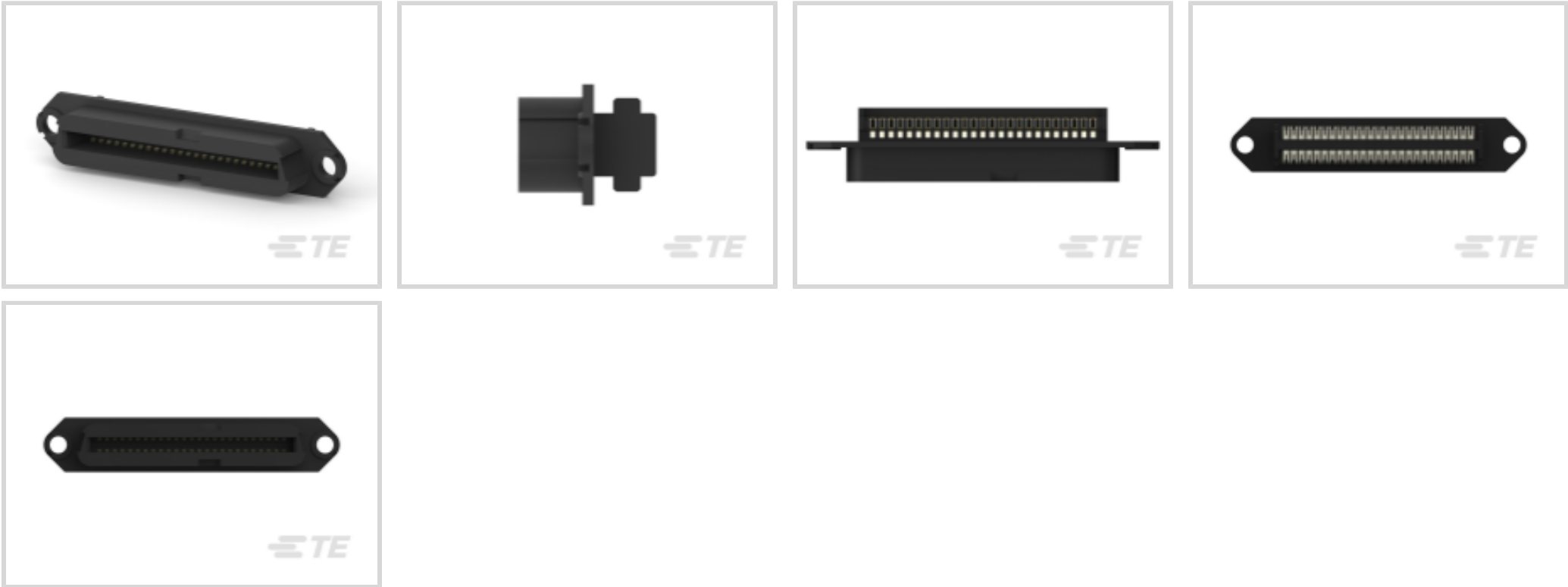




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm



位数: 50

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      | 50            |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性

|        |    |
|--------|----|
| 端子底板材料 | 钎镍 |
|--------|----|



|              |                |
|--------------|----------------|
| 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, 释放锁   |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

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         | .33 mm²          |
| 实芯线径         | .13 – .32 mm²    |
| 兼容的绝缘直径（最大值） | 1.14 mm[.045 in] |
| 线径           | 26 – 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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 CAT-357-D650155  
IDC D-Sub：插座套件，信号，50，2.16mm



TE 产品编号 229384-1  
TOOL, INSERTION, HAND, T-GRIP



TE 产品编号 CAT-357-D65015  
IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm



TE 产品编号 CAT-357-D601  
IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm



TE 产品编号 CAT-357-D658  
IDC D-Sub：插头组件，信号，缆对缆，2.16 mm

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



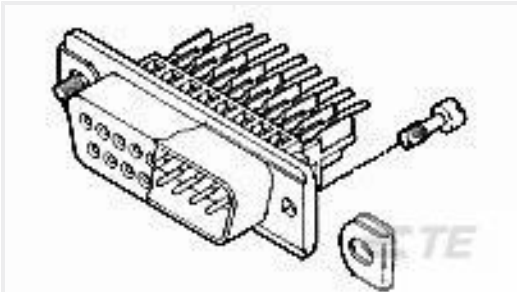
TE 产品编号5536507-4  
2MM FB,ASY,192,SIG,REC,SL,2.73



TE 产品编号1-794611-2  
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,30AU L



TE 产品编号1-794613-2  
PIN CONT 26-30 30 GOLD L/P



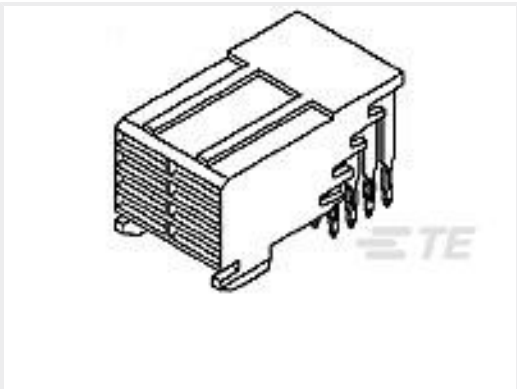
TE 产品编号5745647-1  
HD KIT, MALE SCREW RET.



TE 产品编号890036-000  
S1009-KIT-A



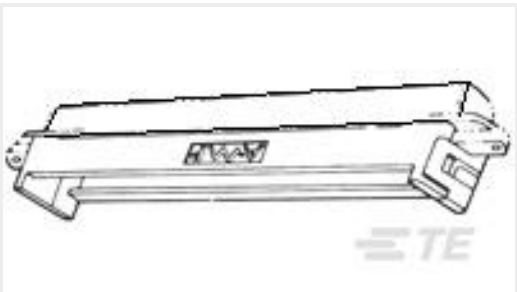
TE 产品编号1825264-2  
MSS4200G04=4PDT SL SW AU



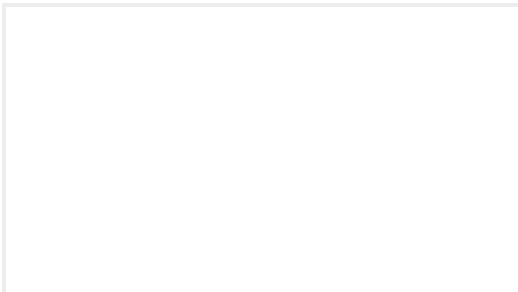
TE 产品编号5536607-1  
2MM FB,ASY,008,PWR,REC,SL,2.73



TE 产品编号102536-3  
10 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号1-552027-1  
STRAIN RELIEF, 50 POS, CHAMP



TE 产品编号5-1617002-2  
B07B112CC1-0301 = RELAY.

文档



ASSY, RCPT, 50 POS, B SLOT

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-552001-1\_AC.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-552001-1\_AC.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-552001-1\_AC.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