

5749699-8 × 停产

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

TE 内部编号 5749699-8

TE 内部产品描述 100 50SR CABLE RCPT KIT

IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，信号，1.27mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器 > IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，信号，1.27mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

实芯线径: 30 – 28 AWG

屏蔽: 是

连接器系统: 缆到缆

[所有 IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，信号，1.27mm \(4\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端       |
| 连接器系统     | 缆到缆          |
| 连接器产品类型   | 连接器套件, 连接器套件 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆        |

### 结构特性

|         |        |
|---------|--------|
| 位数      | 100    |
| 行数      | 2      |
| 与线缆类型兼容 | 圆形护套电缆 |

### 主体特性

|        |         |
|--------|---------|
|        | .025 in |
| 外盖材料   | 热塑塑料    |
| 外壳电镀材料 | 铜打底镀镍   |
| 主要产品颜色 | 黑色      |

### 接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡      |
|              | 30 μin |
| 端子接触部电镀材料    | 薄金或镀金  |
| 端子底板材料       | 钯镍     |

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 磷青铜 |
|------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 1 A |
|--------------|-----|

### 端接特性

|       |     |
|-------|-----|
| 端接盖方法 | 未装配 |
|-------|-----|

|     |    |
|-----|----|
| 端接盖 | 不带 |
|-----|----|

|       |     |
|-------|-----|
| 端接盖类型 | 无捆扎 |
|-------|-----|

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

### 机械附件

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 不带 |
|------|----|

|         |             |
|---------|-------------|
| 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) | 1.27 mm [.05 in] |
|----------|------------------|

### 尺寸

|               |        |
|---------------|--------|
| 兼容的绝缘直径 (最大值) | .91 mm |
|---------------|--------|

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | .74 – .91 mm [.029 – .036 in] |
|-----------|-------------------------------|

|      |             |
|------|-------------|
| 实芯线径 | 30 – 28 AWG |
|------|-------------|

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 线径 | .05 – .09 mm <sup>2</sup> |
|----|---------------------------|

### 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C [-67 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 是 |
|----|---|

### 行业标准

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

### 包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 7 |
|------|---|

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Kit |
|------|-----|

### 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: 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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>

## 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE 0.50 Series



IDC D-Sub 连接器(64)



PCB D-Sub 连接器(172)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(31)



连接器盖帽(21)



连接器硬件(7)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

100 50SR CABLE RCPT KIT

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749699-8\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749699-8\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749699-8\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 数据表/目录页



[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - .050 Series Connector](#)

英文版本

[AMPLIMITE .050 Series D-sub Connectors QRG](#)

英文版本

---

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本

---

[使用说明书](#)

[客户手册 \(美国\)](#)

英文版本

---

[机构认证](#)

[UL](#)

英文版本