

**TE** (泰科) 1445389-1 **PDF**



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>

1445389-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 1445389-1

TE 内部产品描述 REC,8-4,FREE HG,SM INS,STD KEY

MINI CPC

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [电源连接器](#) > [圆形电源](#) > [圆形电源连接器](#) > [MINI CPC](#)



产品类型: 护套

工作电压: 250 VDC

Wire Size: 30 – 18 AWG

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

[所有 MINI CPC \(53\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 产品类型      | 护套     |
| 连接器系统     | 线到线    |
| Sealable  | 是      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |
| 壳体类型      | 母端, 母端 |
| 端子类型      | 插针     |
| 外壳类型      | 全塑     |

### 结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 4 |
| 电源位置数量              | 0 |
| 信号位置数量              | 4 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

### 接触件特性

|              |       |
|--------------|-------|
| 反向极性         | 标准    |
| 端子额定电流 (最大值) | 7.5 A |

### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

### 机械附件

|          |               |
|----------|---------------|
| 螺丝/孔螺纹尺寸 | 1/2-20 UNF-2A |
|----------|---------------|

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

### 壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 壳体颜色 | 黑色 |
|------|----|

|      |      |
|------|------|
| 外壳材料 | 热塑塑料 |
|------|------|

|      |   |
|------|---|
| 外壳尺寸 | 8 |
|------|---|

|         |           |
|---------|-----------|
| UL 防火等级 | UL 94 V-0 |
|---------|-----------|

### 尺寸

|           |             |
|-----------|-------------|
| Wire Size | 30 – 18 AWG |
|-----------|-------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 否 |
|----|---|

|      |    |
|------|----|
| 流体阻力 | 浸入 |
|------|----|

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

### 包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 袋 |
|------|---|

### 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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201)<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169)<br>不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月 (201) |
|-----------------------------|---------------------------------------|

SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月  
(169)

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 零件编号 CAT-AM71-C83998EE  
MINI CPC



TE 零件编号 1-770988-1  
MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF



TE 零件编号 1-770985-0  
MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP



TE 零件编号 1-770987-0  
MINI UMNL PIN 22-18AWG AU LP



TE 零件编号 770988-3  
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP



TE 零件编号 1-770988-0  
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU



TE 零件编号 770988-1  
MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP



TE 零件编号 770986-1  
MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP



TE 零件编号 794058-1  
MINI UMNL SOK L/P



TE 零件编号 770985-1  
MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP



TE 零件编号 770903-3  
MINI UMNL PIN 22-18AWG AU



TE 零件编号 794059-1  
MINI UMNL PIN L/P



TE 零件编号 1-770902-1  
MINI UMNL SOK 26-22  
AWG AU LF



TE 零件编号 770902-3  
MINI UMNL SOK 26-22  
AWG AU



TE 零件编号 1-770901-0  
MINI UMNL PIN 26-22  
AWG AU LF



TE 零件编号 1-770835-0  
MINI UMNL PIN AU LF



TE 零件编号 1-770903-0  
MINI UMNL PIN 22-18  
AWG AU



TE 零件编号 770904-3  
MINI UMNL SOK 22-18  
AWG AU



TE 零件编号 1-770902-0  
MINI UMNL SOK 26-22  
AWG AU



TE 零件编号 770904-6  
MINI UMNL SOK CONT  
22-18AWG AU

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(513)



圆形连接器护套和应力消除  
(7)



密封和维修套管(2)



电源端子(5)



电路连接器后壳和夹具(56)



电路连接器密封件(35)



电路连接器盖帽(16)



电路连接器硬件(3)



电路连接器适配器(7)



电路连接器键控插头(2)

客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[REC,8-4,FREE HG,SM INS,STD KEY](#)

英文版本

[REC,8-4,FREE HG,SM INS,STD KEY](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445389-1\\_C1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445389-1\\_C1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445389-1\\_C1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 目录页/数据表

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued](#)

英文版本

[1-1773902-9\\_CPC\\_Catalog](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格



英文版本