

1-796387-2 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 1-796387-2

Circular Power Connectors, Connector Assembly, 250 VDC, Wire-to-Board / Wire-to-Panel, 24 Position, Receptacle, Pin, Signal, Black, AMP 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 > Connectors with Posted Pin Contacts, CPC Series 1



连接器产品类型: 连接器组件

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到板, 线到面板, 线到面板

位数: 24

可密封: 否

[所有 Connectors with Posted Pin Contacts, CPC Series 1 \(39\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-----------------|
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 连接器系统 | 线到板, 线到面板, 线到面板 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 圆形连接器外壳类型 | 全塑 |

结构特性

| | |
|--------|----|
| 位数 | 24 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 24 |

电气特征

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

接触件特性

| | |
|------|---|
| 反向极性 | 否 |
|------|---|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

端接特性

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

| | |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 键控 |
|--------|----|

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

| | |
|----------|---------|
| 面板安装特性类型 | 带安装孔的凸缘 |
|----------|---------|

| | |
|--------|------|
| 接合固定类型 | 螺纹连接 |
|--------|------|

| | |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

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

| | |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 带有 |
|--------|----|

壳体特性

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

| | |
|------|--------|
| 外壳材料 | PA 6.6 |
|------|--------|

| | |
|-----------|----|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 23 |
|-----------|----|

尺寸

| | |
|------|-------------------|
| 组件长度 | 61.72 mm[2.43 in] |
|------|-------------------|

使用环境

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

| | |
|------|---|
| 流体阻力 | 无 |
|------|---|

操作/应用

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

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

行业标准

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

包装特性

| | |
|------|---|
| 封装数量 | 8 |
|------|---|

| | |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

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: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 265°C |

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



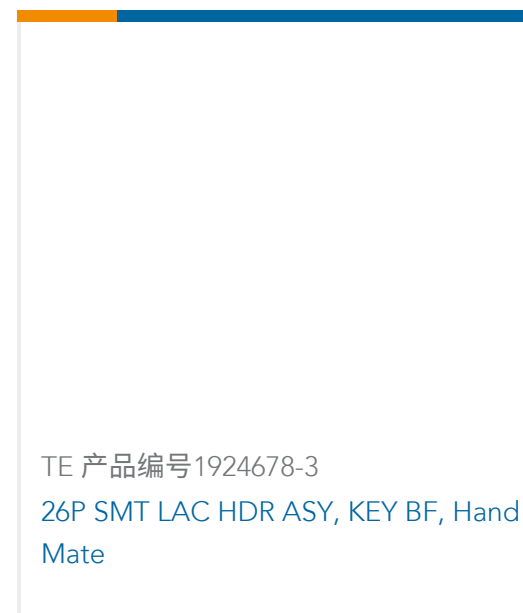
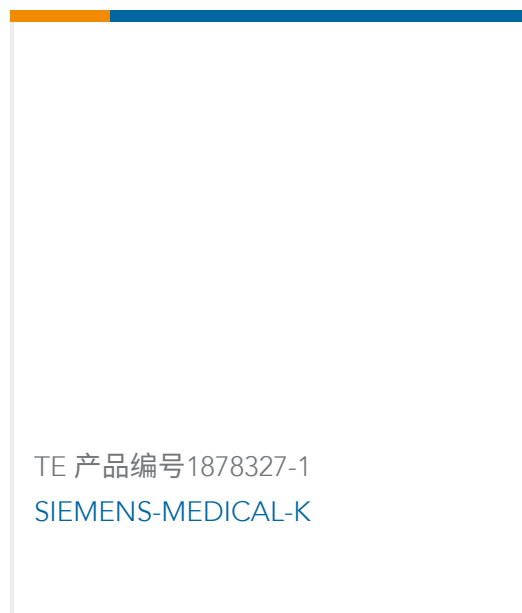


该系列中的其他产品 | AMP CPC



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-796387-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-796387-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-796387-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-796387-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-796387-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-796387-2_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](#)。

数据表/目录页

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



英文版本

产品规格

应用规格

英文版本