

213729-6 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 213729-6

Circular Power Connectors, Connector Assembly, 250 VDC, Wire-to-Board / Wire-to-Panel, 14 Position, Receptacle, Reverse Gender, Socket, 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: 14

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 | 14 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 14 |

电气特征

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

接触件特性



| | |
|------|---|
| 反向极性 | 是 |
|------|---|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

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 | 带螺纹插针的凸缘 |
|----------|----------|

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

| | |
|------|---|
| 极性代码 | A |
|------|---|

| | |
|---------|------|
| 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 | 17 |
|-----------|----|

尺寸

| | |
|------|--------------------|
| 组件长度 | 36.02 mm[1.418 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 | 24 |
|------|----|

| | |
|------|------|
| 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 | 符合且适用豁免 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合且适用豁免 |
| 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 | 受限材料超出阈值 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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。</p> |
| 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

| | | | |
|--|--|--|---|
|  <p>TE 产品编号 207299-3 FLANGE PLUG MOUNT CPC</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998B CPC Cable Clamps</p> |  <p>TE 产品编号 206044-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-A11-T273 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端</p> |
|  <p>TE 产品编号 207241-1 CABLE BOOT, SZ 17, CPC</p> |  <p>TE 产品编号 207387-1 CABLE GRIP, SZ 17, CPC</p> |  <p>TE 产品编号 207387-2 CABLE GRIP, SZ 17, CPC</p> |  <p>TE 产品编号 1670108-1 BLIND PLUG FEMALE 1.5</p> |



该系列中的其他产品 | AMP CPC



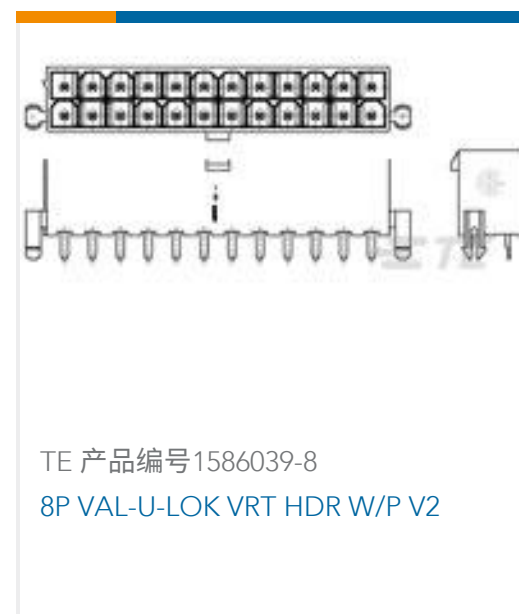
客户还购买了



TE 产品编号1-213826-1
Connectors with Posted Pin Contacts,
CPC Series 1



TE 产品编号1747786-1
PACKING, REC. ASSY. 8POS. 2MM
PITCH BATTE



TE 产品编号1586039-8
8P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号1-2176249-6
TJT 300W 330R 5%



TE 产品编号1-2176250-3
TJT 500W 100R 5%



TE 产品编号9-2176453-2
CPF 0201 51K1 0.1% 25ppm 1K RL

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213729-6_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213729-6_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213729-6_L.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

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本

