

1445539-3 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 1445539-3

Circular Power Connectors, Housing, 250 VDC, 30 – 18 AWG Wire Size, .0509 – .823 mm² Wire Size, Wire-to-Wire, 1 Position, Sealable, 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 > Mini Circular Plastic Connectors (CPC)



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .0509 – .823 mm²

连接器系统: 线到线

[所有 Mini Circular Plastic Connectors \(CPC\) \(53\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	外围设备, 导线入口密封
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
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	1
电源位置数量	0
信号位置数量	1

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

接合对准	带有
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	5/8-24 UNEF-2A 和 1/2-20 UNF-2A
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	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	8

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.39 mm [.059 – .11 in]
线径	.0509 – .823 mm ²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
流体阻力	浸入

操作/应用

电路应用	电源和信号
屏蔽	否

行业标准

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

包装特性

封装数量	100
封装方法	Carton



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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

 <p>TE 产品编号 1604089-1 CAP,DUST,SIZE 8</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998EE Mini Circular Plastic Connectors (CPC)</p>	 <p>TE 产品编号 1604196-1 NUT,JAM,5/8-24,PKG QTY 100</p>	 <p>TE 产品编号 1445420-1 SEAL,FLANGE, SIZE 8/M13.5</p>
 <p>TE 产品编号 1-770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LP</p>	 <p>TE 产品编号 1-770985-0 MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP</p>	 <p>TE 产品编号 1-770987-0 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP</p>	 <p>TE 产品编号 770988-3 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP</p>



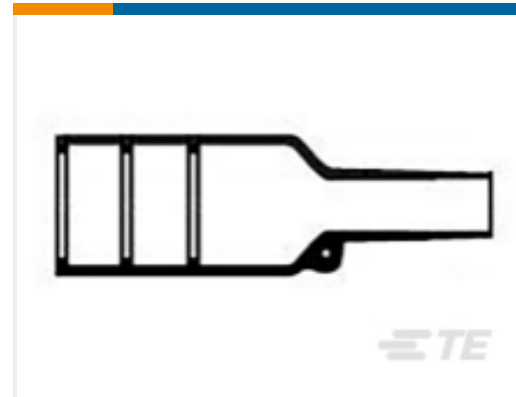
该系列中的其他产品 | AMP CPC





连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号E00553N001
502K033/S(S15)TE 产品编号245965-000
TMS-SCE Military Grade SleevesTE 产品编号154665-000
球形热缩护套：有嘴，直形TE 产品编号170225-1
RING TERMINALTE 产品编号EC7654-000
HLX203YW1TS050B

文档

产品图纸

REC,8-1,FLNG MT,LG INS,STD KEY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445539-3_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445539-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445539-3_C.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

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

英文版本

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

德语

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

日语

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

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本