

1445824-1 ✓ 有效

AMP | Mini Circular Plastic Connectors, AMP CPC

TE 内部编号 1445824-1

5 Position Circular Power Connector, Housing, 250 VDC, 30 – 18 AWG, .0509 – .823 mm² Wire, Wire-to-Wire, Sealable, AMP Circular Plastic Connectors

[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



位数: 5

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .0509 – .823 mm²

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
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

反向编号	不带
位数	5
电源位置数量	0
信号位置数量	5

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)	5.9 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	3/4-20 UNEF-2A
接合对准	带有
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	11

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.5 mm [.035 – .059 in]
线径	.0509 – .823 mm ²

使用环境

工组温度范围	-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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



该系列中的其他产品 | Mini Circular Plastic Connectors



圆形电源连接器(40)

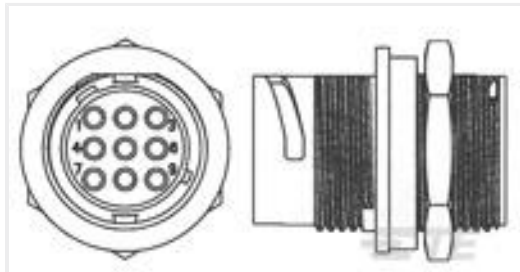


电源端子(20)



连接器端子(20)

客户还购买了



TE 产品编号1445823-1
REC,11-6,FLNG MT,SM INS,STD KE



TE 产品编号1445537-1
REC,8-3,FLNG MT,SM INS,STD KEY



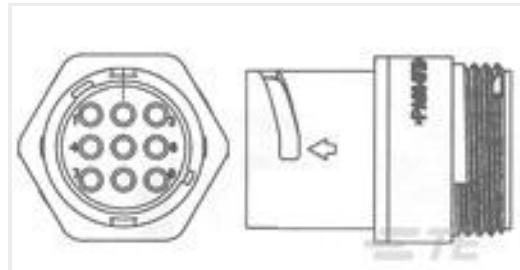
TE 产品编号1445819-1
PLUG,11-6,SM INS,STD KEY



TE 产品编号770985-1
MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP



TE 产品编号1445904-1
NUT,JAM,3/4-20,PKG QTY 100



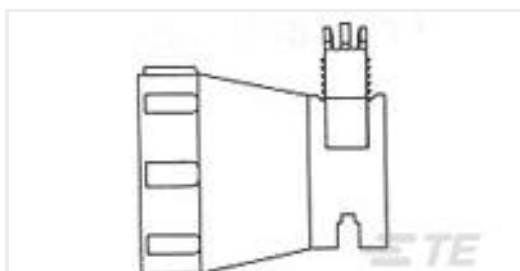
TE 产品编号1445829-1
REC,11-5,FRE HNG,SM INS,STD KE



TE 产品编号1445534-1
PLUG,8-3,SMALL INS,STD KEY



TE 产品编号770986-1
MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP



TE 产品编号1445856-1
STR RELIEF ASY,STRAIGHT SZ 11



TE 产品编号6-6609929-7
PE0S0SSXA=C2281

文档

[REC,11-5,FLNG MT,SM INS,STD KE](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1445824-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445824-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445824-1_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

应用规格

英文版本