



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 600 VDC

连接器系统: 线到线

位数: 16

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	否
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	16
电源位置数量	0
信号位置数量	16

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性



反向极性	否
端子类型	插针
端子保护	带有

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	15/16-20 UNEF – 2A
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
面板安装特性	不带

壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 GF
圆形连接器壳体尺寸	17

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
流体阻力	无

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	1
封装方法	包装

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	Compliant
--------------------	-----------



欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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



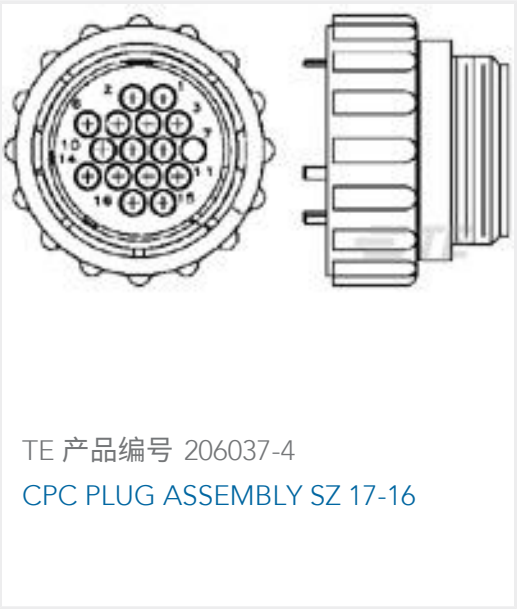
TE 产品编号 206037-2
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-3



TE 产品编号 206037-3
CPC PLUG ASSEMBLY SZ 17-16



TE 产品编号 4-2407269-2
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, BLACK



TE 产品编号 206037-4
CPC PLUG ASSEMBLY SZ 17-16



TE 产品编号 7-1579008-6
UNLOCKING TOOL



TE 产品编号 4-2407269-4
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, YELLOW



TE 产品编号 206037-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 4-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, ORANGE

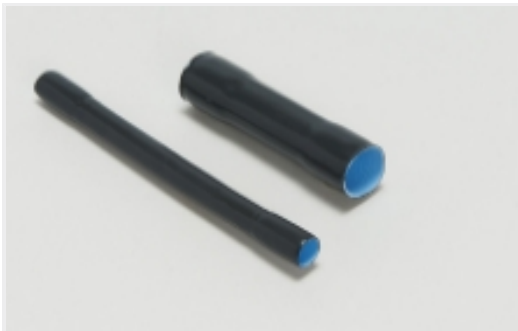


TE 产品编号 4-2407269-3
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, RED

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(211)



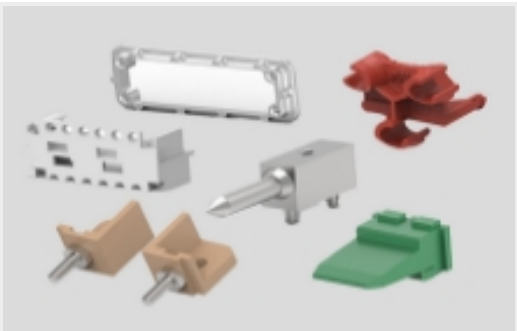
密封套管(2)



电源端子(260)



电路连接器后壳和夹具(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(260)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)



电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了



TE 产品编号818052-SF
FN3287-40-33-C26-R65



TE 产品编号T4131512021-000
M12,REAR MOUNT,FEMALE,D,2P,
SOLDER WIRE



TE 产品编号T4111502021-000
M12,MALE,STRAIGHT,D CODE,2P,
PG9,GOLD



TE 产品编号66099-4
III+ PIN,1-16,30AU/FL,LP



TE 产品编号66103-4
III+ PIN,24-20,30AU/FL,LP



TE 产品编号66581-2
TYPE VI PIN CONT,MULTI-MATE



TE 产品编号206036-1
RECEPT,SZ 17-16 CPC



TE 产品编号206037-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号206966-7
CABLE SHELL CLAMP SIZE 13



TE 产品编号1-206070-1
CABLE CLAMP KIT #17

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_206036-3_AZ.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_206036-3_AZ.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_206036-3_AZ.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

Datasheet - CPC Protective Caps

英文版本



Accessories for Circular plastic connectors

英文版本

Circular Plastic Connectors Standard Cable Assemblies

英文版本

circular-plastic-connectors-catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本