



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 63

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到面板

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     | 线到面板  |
| 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     | 63 |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 63 |

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 |
| 端子保护        | 带有    |

机械附件

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 接合固定类型   | 螺纹连接               |
| 螺纹尺寸     | 1-3/8 - 18 UNEF-2A |
| 面板安装特性类型 | 带安装孔的凸缘            |
| 接合对准类型   | 键控                 |
| 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

|           |     |
|-----------|-----|
| 主体方向      | 直式  |
| 壳体颜色      | 黑色  |
| 外壳材料      | 热塑性 |
| 圆形连接器壳体尺寸 | 23  |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.73 mm[.068 in] |
|-----------|------------------|

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 | 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 | 100 |
| 封装方法 | Bag |



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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

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

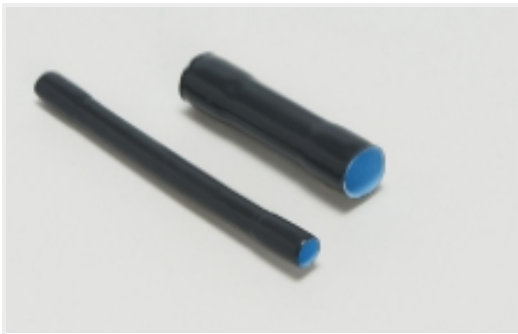
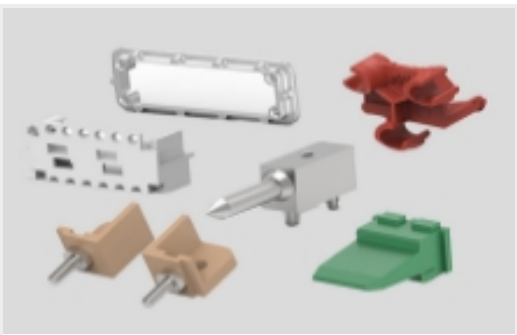
|                                                   |                                                        |                                                        |                                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 206512-5<br>CLAMP,CABLE SHELL,SIZE 23 | <br>TE 产品编号 1-206138-0<br>CABLE CLAMP ASSY,BULK PACKED | <br>TE 产品编号 1546350-2<br>R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 23,CPC | <br>TE 产品编号 206138-8<br>CLAMP CBL SHELL SIZE 23 |
| <br>TE 产品编号 213812-1<br>COUPLING RING,SZ 23,CPC   | <br>TE 产品编号 205842-1<br>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-63   | <br>TE 产品编号 207774-4<br>CABLE CLAMP ASY,SZ 23,BULK PKG | <br>TE 产品编号 207055-1<br>EXTENDER BACK SHELL     |





|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 6-2407269-1<br/>CAP, CPC, SIZE 23 RECP, ORANGE</div> |  <div>TE 产品编号 6-2407269-2<br/>CAP, CPC, SIZE 23 RECP, BLACK</div> |  <div>TE 产品编号 796382-2<br/>R/A STRN RELIEF KIT,SZ 23,CPC</div> |  <div>TE 产品编号 6-2407269-4<br/>CAP, CPC, SIZE 23 RECP, YELLOW</div> |
|  <div>TE 产品编号 206512-6<br/>LARGE CABLE CLAMP KIT,BULK PKG</div>    |  <div>TE 产品编号 6-2407269-3<br/>CAP, CPC, SIZE 23 RECP, RED</div>   |  <div>TE 产品编号 207299-4<br/>FLANGE PLUG</div>                   |  <div>TE 产品编号 207774-3<br/>CLAMP CABLE SHELL,SIZE 23</div>         |

该系列中的其他产品 | AMP CPC

|                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>圆形电源连接器(36)</div> |  <div>密封套管(2)</div>   |  <div>电源端子(6)</div> |  <div>电路连接器后壳和夹具(1)</div> |
|  <div>连接器硬件(10)</div>   |  <div>连接器端子(52)</div> |                                                                                                          |                                                                                                                |

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 2





圆形电源连接器(36)



连接器端子(52)

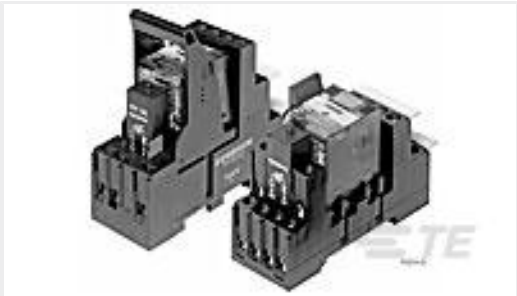
客户还购买了



TE 产品编号1623719-6  
CCR1 1K0 10%



TE 产品编号1623925-7  
CFR100 5% 150K



TE 产品编号1415076-1  
PT5S7LC4



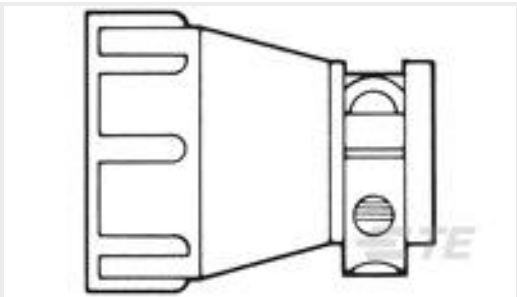
TE 产品编号205839-3  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-28



TE 产品编号206038-1  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-28



TE 产品编号66504-9  
SOCKET CONTACT, 20 DF



TE 产品编号206138-8  
CLAMP CBL SHELL SIZE 23



TE 产品编号205843-2  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-63



TE 产品编号205840-3  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-28



TE 产品编号206151-3  
CPC RECPT SEALED SIZE 23-37

文档

CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-63

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_205843-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_205843-1\_F.3d\_stp.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_205843-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205843-1\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205843-1\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205843-1\\_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

英文版本

[Connector, Circular Plastic](#)

英文版本

产品规格

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