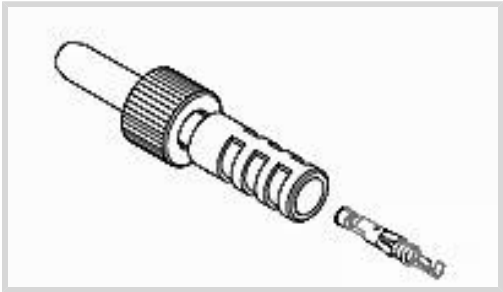




连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



连接器产品类型: 引线组件

工作电压: 20000 VDC

线径: 18 – 16 AWG

连接器系统: 线到线

位数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 引线组件  |
| 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  | 插头    |

结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 位数     | 1 |
| 信号位置数量 | 1 |

电气特征

|      |           |
|------|-----------|
| 工作电压 | 20000 VDC |
|------|-----------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 限位止挡套圈 | 不带 |
|--------|----|

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 反向极性 | 否  |
| 端子类型 | 插座 |

机械附件

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



尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 4.7 mm[.185 in] |
| 线径        | 18 – 16 AWG     |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 否 |
|----|---|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 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                                      | 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: 2024年1月（240）<br>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                                                  | 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>

客户还购买了



TE 产品编号1SNA115412R0000  
[MB4/6.L10](#)

TE 产品编号1SNA115409R2600  
[MB4/6.L5](#)

TE 产品编号3-641119-4  
[04P MTA156 HDR ASSY FL/ST LF](#)

TE 产品编号861611-1  
[RECEPTACLE](#)

TE 产品编号1623729-4  
[BCHE 17 W 150R 5%](#)

TE 产品编号3-1676913-4  
[YR1 0.1% 21K5](#)

TE 产品编号1757827-1  
[AMPLIMITE,PLUG ASY,POSTD,109,ZN,1](#)

TE 产品编号2-5353512-0  
[ON TAPING \(EMBOSS\) 0.5MM FS CO](#)

TE 产品编号2-5353515-0  
[ON TAPING \(EMBOSS\) 0.5MM FS CONN. TAB AS](#)

TE 产品编号4-1734742-0  
[.5 FPC VT ZIF Type-A 40 CONT](#)

文档

[LGH, HIGH VOLTAGE PLUG](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-861610-3\\_T\\_c-5-861610-3-t.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-861610-3\\_T\\_c-5-861610-3-t.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-861610-3\\_T\\_c-5-861610-3-t.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[1308940\\_Sec9\\_lghlead](#)

英文版本



5-861610-3

1 Position Circular Power Connector, Lead Assembly, 20000 VDC, 18 – 16 AWG, Wire-to-Wire, Sealable, Wire & Cable, Plug, Socket, 1 Signal Positions

