

5-862545-6 ✓ 有效

LGH | LGH SGL

TE 内部编号 5-862545-6

Circular Power Connectors, Lead Assembly, 10000 VDC, 16 AWG

Wire Size, Wire-to-Wire, 1 Position, Wire & Cable, Socket, LGH SGL

[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



连接器产品类型: 引线组件

工作电压: 10000 VDC

线径: 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       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 1 |
|----|---|

### 电气特征

|      |           |
|------|-----------|
| 工作电压 | 10000 VDC |
|------|-----------|

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 限位止挡套圈 | 带有 |
|--------|----|

### 接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
| 端子保护 | 不带 |

### 端接特性

|        |        |
|--------|--------|
| 线缆端接方法 | 预端接至电缆 |
|--------|--------|

### 机械附件

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

### 尺寸



|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 16 AWG |
|----|--------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 组件长度 | 457.2 mm[18 in] |
|------|-----------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

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

### 包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 20 |
|------|----|

|      |    |
|------|----|
| 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 | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合且适用豁免 |
|-------------------|---------|

|   |          |
|---|----------|
| 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 | 受限材料超出阈值 |
|---|----------|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (4% in Contact/Component)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b><br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p> |
|-----------------------------|---|

|      |            |
|------|------------|
| 卤素含量 | 尚未进行卤素含量审核 |
|------|------------|

|        |           |
|--------|-----------|
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |
|--------|-----------|

#### 产品合规免责声明

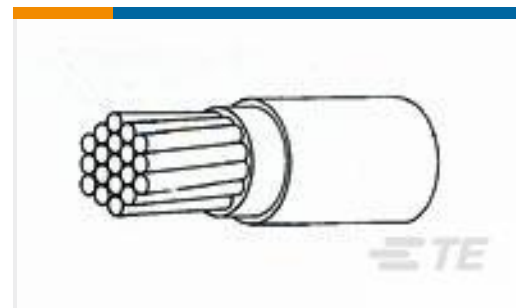
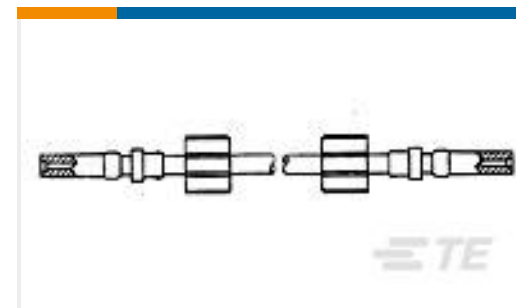
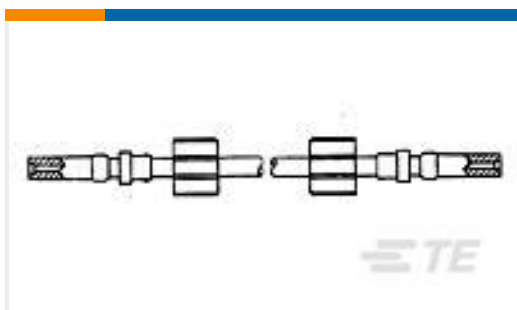
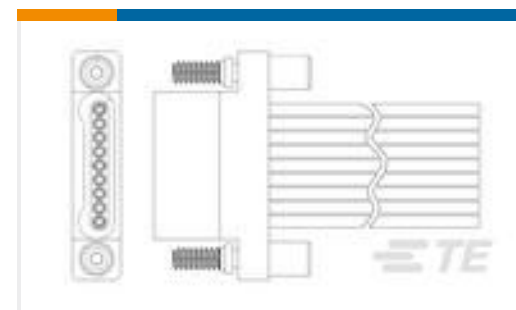
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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>

## 该系列中的其他产品 | [LGH SGL](#)



圆形电源连接器(92)

## 客户还购买了

TE 产品编号925370-9  
MOD IV REC HSG, 2X9PTE 产品编号4-1879127-1  
RN 0402 340R 0.1% 10PPM 1K RLTE 产品编号284483-000  
81044/13-26-5TE 产品编号862548-4  
LGH 1/2 DBL MLD ENDTE 产品编号862548-6  
LGH 1/2 DBL MLD ENDTE 产品编号7-1617527-8  
B07D632B22-0353=M5757/23-037TE 产品编号2176387-1  
RQ 1206 133K 0.1% 10PPM 1K RLTE 产品编号1-1589827-6  
SSM005PC2DT012N = WDUALOBE

## 文档

### 产品图纸

LEAD, SGL END ASSY, LGH

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-862545-6\\_AF.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-862545-6\\_AF.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-862545-6\\_AF.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



---

产品规格

产品规格

英文版本