

4-837655-8 ✓ 有效

LGH | LGH SGL

TE 内部编号 4-837655-8

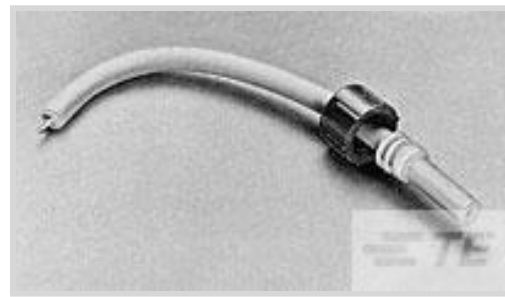
Circular Power Connectors, Lead Assembly, 20000 VDC, 16 AWG

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: 20000 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 | 20000 VDC |
|------|-----------|

### 主体特性

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

### 接触件特性

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

### 机械附件

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

### 尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 线径   | 16 AWG           |
| 组件长度 | 139.7 mm[5.5 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 | 10 |
| 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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (4% in Contact/Component)<br><small>物品安全使用说明：<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。</small> |
| 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)

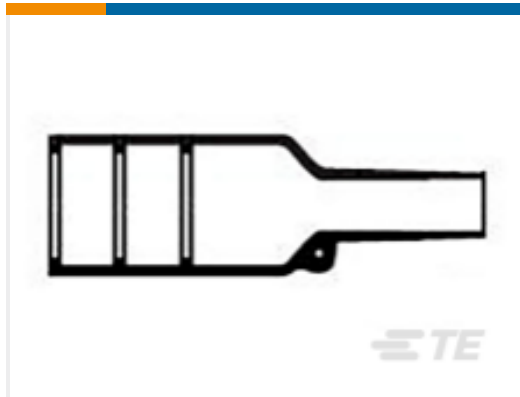
### 客户还购买了



TE 产品编号E00553N001  
502K033/S(S15)



TE 产品编号245965-000  
TMS-SCE Military Grade Sleeves



TE 产品编号154665-000  
球形热缩护套：有嘴，直形



TE 产品编号170225-1  
RING TERMINAL



TE 产品编号EC7654-000  
HLX203YW1TS050B

### 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\\_4-837655-8\\_AF.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-837655-8\\_AF.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-837655-8\\_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