

1-862545-0 ✓ 有效

LGH | LGH SGL

TE 内部编号 1-862545-0

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	279.4 mm[11 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> 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DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

### 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\\_1-862545-0\\_AF.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-862545-0\\_AF.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-862545-0\\_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