

4-846290-0

✓ 有效

LGH | LGH SGL

TE 内部编号 4-846290-0

1 Position Circular Power Connector, Lead Assembly, 50000 VDC, 16 AWG, Wire-to-Wire, Wire & Cable, Socket, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F], 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



位数: 1

连接器产品类型: **引线组件**

工作电压: 50000 VDC

线径: 16 AWG

连接器系统: **线到线**

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 | 50000 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 |

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 | 8001 mm[315 in] |

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 | 1  |
| 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: 2025年1月（247）<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(75)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

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281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

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

文档

LGH-4 SGL MOLDED END LEAD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-846290-0\_AA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-846290-0\_AA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-846290-0\_AA.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

4-846290-0

1 Position Circular Power Connector, Lead Assembly, 50000 VDC, 16 AWG, Wire-to-Wire, Wire & Cable, Socket, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F], LGH SGL



1308940\_Sec9\_lghlead

英文版本