



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

Operating Voltage: 25000 VDC

Wire Size: 16 AWG

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 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   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 1 |
|---------------------|---|

电气特征

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Operating Voltage | 25000 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 |
|------|----|



| 接合对准类型                                                  | 键位                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 壳体特性                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
| 外壳材料                                                    | Zamak 5, Zamak 5                                                                                                                                                                                           |
| 尺寸                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| Wire Size                                               | 16 AWG                                                                                                                                                                                                     |
| 组件长度                                                    | 1524 mm[60 in]                                                                                                                                                                                             |
| 使用环境                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
| 工作温度范围                                                  | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F]                                                                                                                                                                                 |
| 操作/应用                                                   |                                                                                                                                                                                                            |
| 屏蔽                                                      | 否                                                                                                                                                                                                          |
| 行业标准                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
| UL 阻燃性等级                                                | 否                                                                                                                                                                                                          |
| 包装特性                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
| 封装方法                                                    | Package                                                                                                                                                                                                    |
| 封装数量                                                    | 10                                                                                                                                                                                                         |
| 产品合规性                                                   |                                                                                                                                                                                                            |
| 如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。>                 |                                                                                                                                                                                                            |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<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(306)

客户还购买了

TE 产品编号1515747-1  
INSERT ASSEMBLY, 4xMM, PRO BEAM Jr.

TE 产品编号1588700-1  
PRO BEAM JR, FRRL KIT, FLAT 126 SEALED

TE 产品编号1918931-5  
CABLE ADPT, PLUG, HA, 5.7mm, PRO BEAM Jr

TE 产品编号1410975-4  
MULTIGIG RT2 7RW DC RTM CT

TE 产品编号1918937-1  
SHELL KIT, PLUG, PRO BEAM JR, HA

TE 产品编号1053241-1  
2058 5219 00

TE 产品编号1053265-1  
2058 5329 02

文档

产品图纸  
LGH-1L SGL MOLDED END LEAD  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1-830637-6\_W.2d\_dxf.zip  
英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-830637-6\\_W.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-830637-6\\_W.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

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本