

1-862551-6

✓ 有效

LGH | LGH SGL

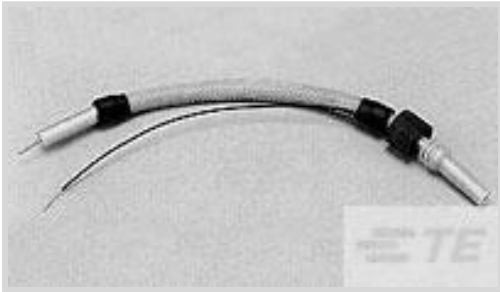
TE 内部编号 1-862551-6

LGH SGL, Circular Power Connectors, Lead Assembly, Operating Voltage 25000 VDC, 16AWG Wire Size, Wire-to-Wire, 1 Position, Wire & Cable, Socket

[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

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 | 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 |
|------|----|



|        |    |
|--------|----|
| 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      | 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 |
|----|---|

行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
| 封装数量 | 20      |

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                                      | 不符合                                                                                                     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                     |
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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。



免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | LGH SGL



圆形电源连接器(306)

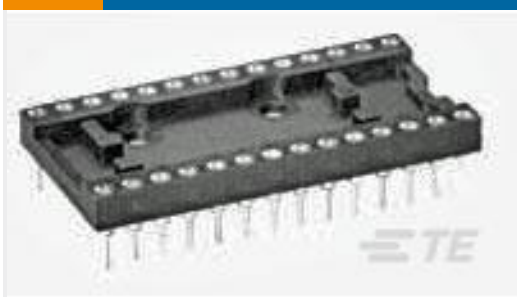
客户还购买了



TE 产品编号5413558-2  
JACK,RTANG,PCB,75 OHM BNC



TE 产品编号5745782-2  
15 MSFL RCPT RA 318 (FM)



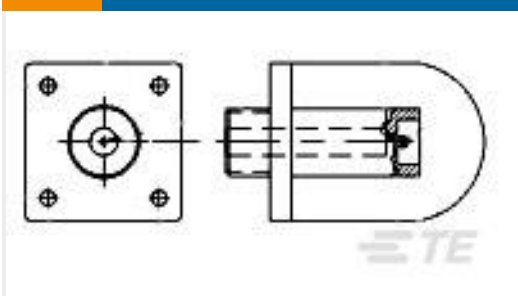
TE 产品编号1437536-5  
516-AG11D=SOCKET ASSY



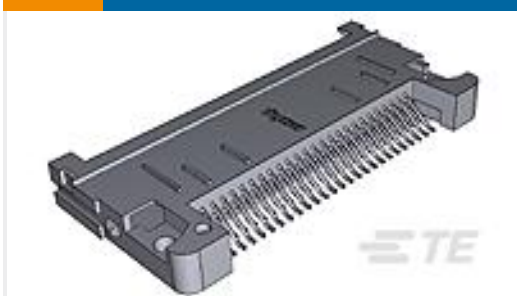
TE 产品编号5-1879028-3  
RN 0805 165K 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1757836-1  
AMPLIMITE,R/A RCPT ASY,109,ZN,1



TE 产品编号5-850911-1  
LGH-3 BULKHEAD RECEPT.



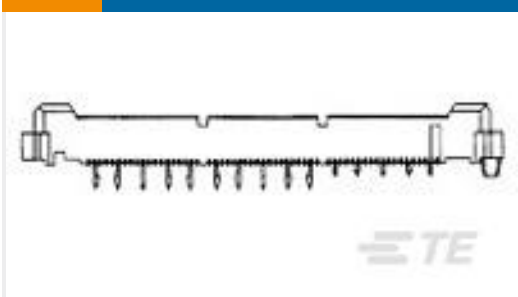
TE 产品编号5120615-1  
PIN HDR ASSY,50P, SMT, TOP MT



TE 产品编号5148116-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO



TE 产品编号1676275-2  
RN 0805 280R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号767054-5  
MICT,RECPT,190,ASSY,PDNI

文档

产品图纸





LGH-1L SGL. MOLDED END LEAD

英文版本

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