

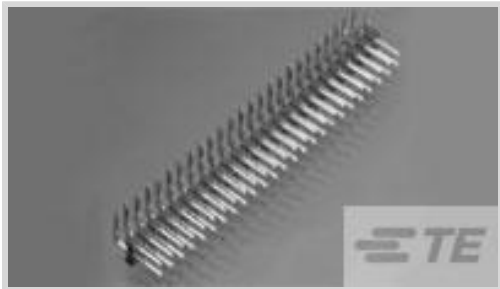


LGH

TE 内部编号 443537-3  
Rectangular Power Connectors, Header, Plug, 16 Position, 2mm [.079in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, Through Hole - Solder, Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端  
连接器和壳体类型: 插头  
Number of Positions: 16  
中心线（间距）: 2 mm [.079 in]  
连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 分离    |
| 矩形电源连接器类型 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 忽略的柱体数              | 5, 16 |
| Number of Positions | 16    |
| PCB 安装方向            | 直角    |
| 行数                  | 2     |

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子基材           | 黄铜               |
| 端子类型           | 公端, 插针           |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅               |
| 端子接触部电镀材料      | 金                |
| 端子端接区域电镀厚度     | 2.54 μm[100 μin] |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |



机械附件

|          |    |
|----------|----|
| 接合对准类型   | 键控 |
| PCB 安装固定 | 不带 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |
| 外壳材料    | 热塑性           |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 2 mm[.079 in]    |
| 接合柱长度              | 4 mm[.158 in]    |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.062 in] |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
| 封装数量 | 500     |

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1月（211）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                           |

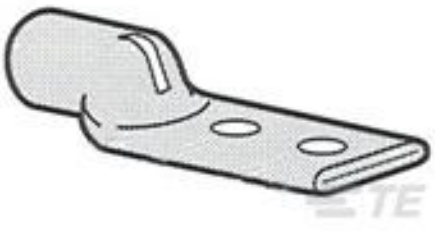
产品合规免责声明

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

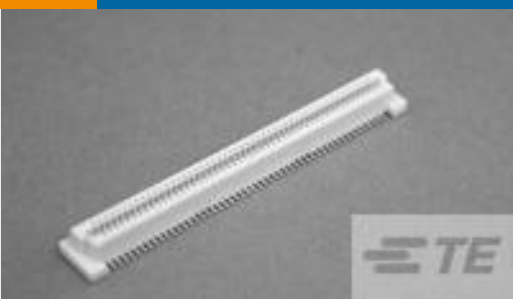


品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

客户还购买了



TE 产品编号55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1735482-2  
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2  
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2  
HSC300 12R8 5%



TE 产品编号926895-7  
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205388  
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸  
2MM RTANG BREAKAWAY HDR 16P  
英文版本

数据表/目录页  
Products for Aerospace and Defense  
英文版本