



AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 316088-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4 Position, AMP  
Signal Double Lock, Rectangular Wire & Cable Connectors &  
Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度信号双锁帽



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁闭

线缆端接方法: 压接

[所有 STD 温度信号双锁帽 \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 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 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|



接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子基材        | 磷青铜 |
| 端子类型        | 公端  |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 锁闩         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 尼龙 66           |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 9.6 mm[.378 in]  |
| 连接器长度 | 13.1 mm[.516 in] |
| 线径    | 26 – 20 AWG      |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 200 |

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                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 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: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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>

配套部件

TE 产品编号 316399-1  
2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. M L/P

TE 产品编号 CAT-SI261-P729  
STD 温度信号双锁插头

TE 产品编号 2-1376477-4  
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

TE 产品编号 234605-1  
EXT-TOOL

TE 产品编号 1743492-1  
BLOWER MOTOR 3P PLUG HSG

TE 产品编号 316398-1  
2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. L L/P

TE 产品编号 CAT-SI261-T111  
信号双锁公端

TE 产品编号 2108505-1  
2.5 SDL 18P CAP HSG 2ROW

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



PCB 板端连接器及母端(146)



标准矩形连接器(81)



矩形电源连接器(51)



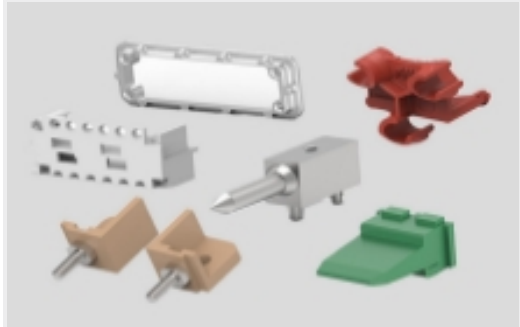
矩形连接器壳体(80)



线到板连接器组件和护套(20)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(19)



连接器端子(14)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-SI261-P729  
STD 温度信号双锁插头



TE 产品编号917684-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT M



TE 产品编号CAT-SI261-T669  
信号双锁端子锁定片



TE 产品编号CAT-SI261-C1701  
STD 温度信号双锁帽

文档

2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 4P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_316088-1\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_316088-1\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_316088-1\_K.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



[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-3\\_2.5MM\\_SIGNAL\\_DOUBLE\\_LOCK\\_CONNECTORS](#)

英文版本

---

[应用规格](#)

英文版本

---

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本