

316094-1 ✓ 有效

## AMP Signal Double Lock

TE 内部编号 316094-1

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 10 Position, .098 in [2.5 mm]

Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,

AMP Signal Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > 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

连接器系统: 线到线

位数: 10

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

[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	10
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

端子布局	直插式
端子类型	公端
端子基材	磷青铜
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
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
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, 尼龙 66
中心线 (间距)	2.5 mm [.098 in]

### 尺寸

连接器长度	23.1 mm [.909 in]
连接器高度	9.6 mm [.378 in]
线径	26 – 20 AWG

### 使用环境

工作温度范围	-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

封装数量	100
封装方法	Bag

## 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

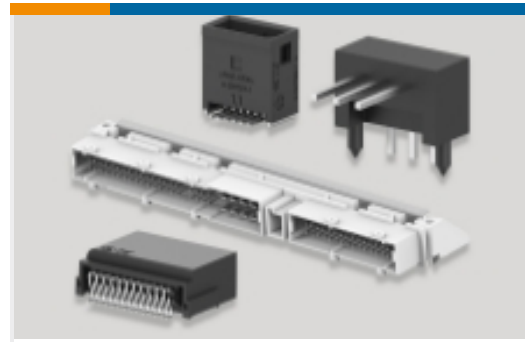
### 产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 CAT-SI261-T111 信号双锁公端</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-SI261-P729 STD 温度信号双锁插头</p>	 <p>TE 产品编号 2108505-1 2.5 SDL 18P CAP HSG 2ROW</p>	 <p>TE 产品编号 316398-1 2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. L L/P</p>
 <p>TE 产品编号 316399-1 2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. M L/P</p>	 <p>TE 产品编号 234605-1 EXT-TOOL</p>		

## 该系列中的其他产品 | AMP Signal Double Lock



PCB 板端连接器及母端(144)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(1)



矩形电源连接器(3)



矩形连接器壳体(23)



线到板连接器组件和护套(76)



连接器密封件和盲堵(10)



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917690-1  
STD 温度信号双锁插头



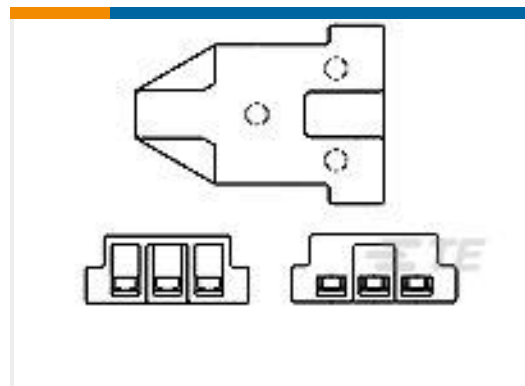
TE 产品编号917704-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK D.L.P. 8P



TE 产品编号316088-1  
STD 温度信号双锁帽



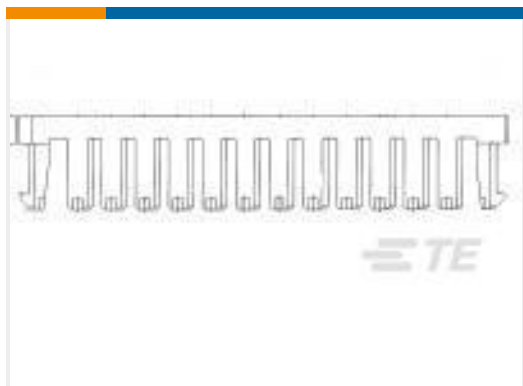
TE 产品编号917765-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M



TE 产品编号171370-5  
CLUSTER BLOCK HSG PBT



TE 产品编号1743165-5  
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE



TE 产品编号1746076-1  
2.5SDL DBL 14P HSG NAT



TE 产品编号5-170063-3  
CLUSTER BLOCK REC W/BACK UP

## 文档

### 产品图纸

[2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 10P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_316094-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_316094-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_316094-1\\_H.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

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本

[AMP 2.5 SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

### 机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本