



TE 内部编号 5-316086-1

2 Position, Cap, Housing, Wire-to-Wire, 2.5 mm [.098 in] Centerline,  
1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝信号双锁帽



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到线

位数: 2

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[所有 灼热丝信号双锁帽 \(7\)](#)

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  | 母端    |
| 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

|     |             |
|-----|-------------|
| 插入力 | 5.88 Newton |
| 位数  | 2           |
| 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

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

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

尺寸

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.5 mm[.01 in] |
|-----|----------------|

使用环境

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

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 不带 |
|--------|----|

行业标准

|             |              |
|-------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL, VDE |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476    |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 300 |

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                                      | Compliant                                                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                        |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                          |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) |



Does not contain REACH SVHC

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| 卤素含量 | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm. |
|------|------------------------------------------------|

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 焊接工艺能力 | Not reviewed for solder process capability |
|--------|--------------------------------------------|

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>

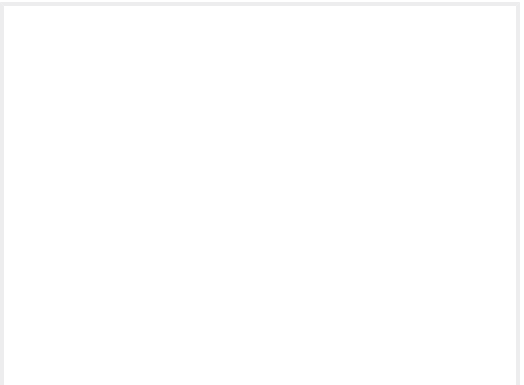
配套部件



TE 产品编号 CAT-SI261-T111  
信号双锁公端



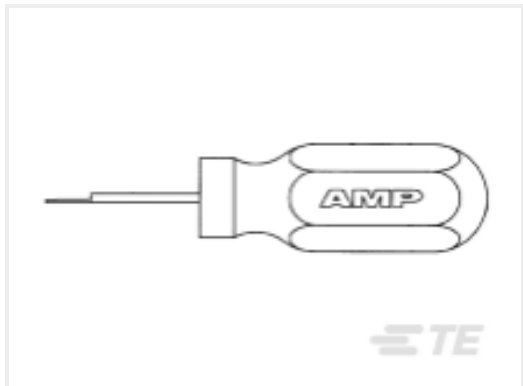
TE 产品编号 5-917686-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 2P (GWT)



TE 产品编号 1-917698-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK D.L.P 2P



TE 产品编号 917698-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK D.L.P 2P



TE 产品编号 234605-1  
EXT-TOOL

客户还购买了



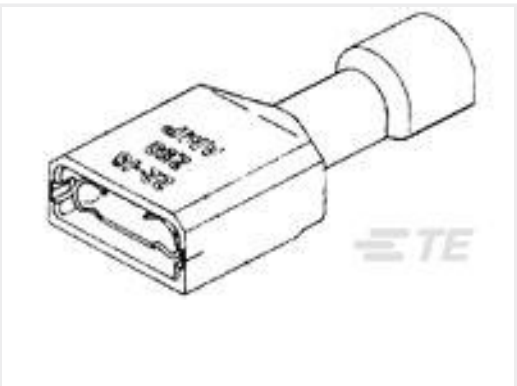
TE 产品编号60445-2  
SPADE .137 24-20 AWG TPBR



TE 产品编号165168  
TERM, WIRE PIN, PIDG, 22-16



TE 产品编号342144-1  
16-14 F.E.P/G RING TONGUE



TE 产品编号3-520125-2  
ULTRAFast 187 ASSY REC 16-14 TPBR LP





TE 产品编号3-640440-2  
02P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



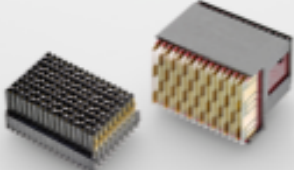
TE 产品编号917683-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT L



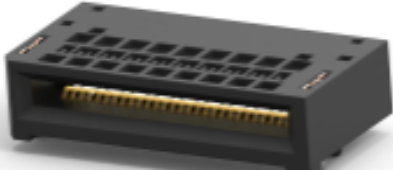
TE 产品编号5-917687-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 3P (GWT)



TE 产品编号5-2176337-7  
CRGCQ 0402 470K 1%



TE 产品编号2302317-1  
RA ASSY, 7 Row, Cent DP, MULTIGIG RT 2-S



TE 产品编号2327672-1  
RECEPT ASSY, RA, 56 POS, SLIVER 2.0

文档

产品图纸

2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 2P(GWT)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-316086-1\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-316086-1\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-316086-1\_J.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

1773458-3\_2.5MM\_SIGNAL\_DOUBLE\_LOCK\_CONNECTORS

英文版本

2.5mm-sealed-signal-double-lock

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

TUV 认证

英文版本