

1-2316374-4 ✓ 有效

AMP | LEAVYSEAL

TE 内部编号 1-2316374-4

48 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,  
2.5 mm [.098 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Cable Mount  
(Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL Connector Housings



位数: 48

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

[所有 LEAVYSEAL Connector Housings \(117\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器形状     | 矩形    |
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 触点固定器 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 48 |
| 行数 | 6  |

### 电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 48 V |
|--------|------|

### 主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 主要产品颜色   | 黑色 |
| 连接器和键控代码 | I  |

### 接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | 1.2mm           |
| 端子类型   | 母端              |
| 对接公端宽度 | 1.2 mm[.047 in] |

### 机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准类型  | 键控         |
| 接合对准    | 带有         |
| 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] |
|---------|-----------------|

### 使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |

### 其他

|           |   |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 否 |
|-----------|---|

### 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                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 26236802216)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in M-10887-1)</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 26236802216)</p> <p>物品安全使用说明：<br/>作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p> |

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

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 1-2311123-1  
REC CONN CVR,48POS,MCON 1.2,45 DEG



TE 产品编号 2-1579008-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-2311124-1  
LEVER,48POS,MCON 1.2



TE 产品编号 1-1579001-3  
DIE FOR 1,2MM CONTACT



TE 产品编号 CAT-M4595-T273  
MCON Receptacle and Tab

该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



其他汽车连接器附件(15)



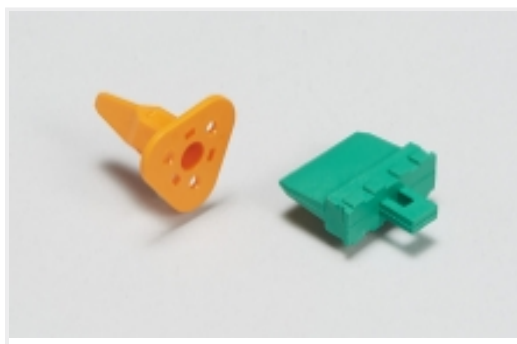
插入和拔出工具(5)



汽车接头(22)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器锁和位置保证(4)

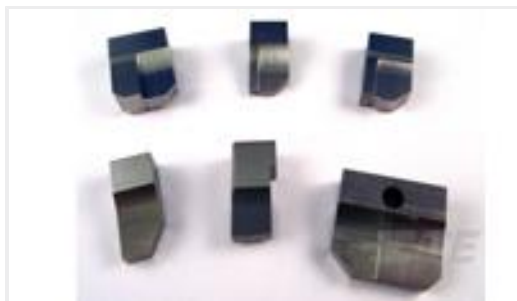
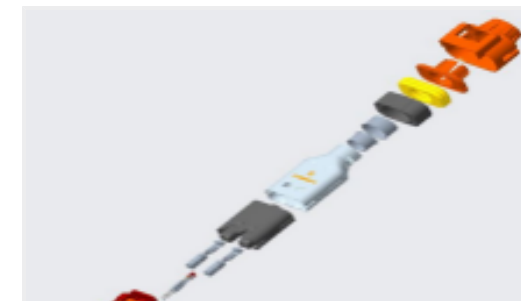
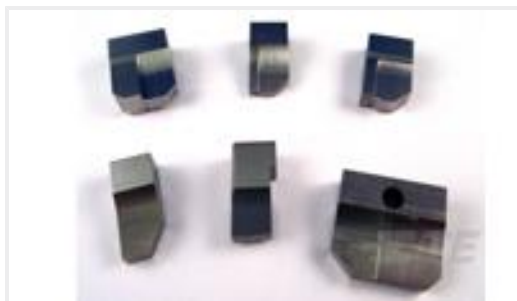


连接器后盖(1)



连接器盖帽(1)

## 客户还购买了

TE 产品编号464291-5  
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10TE 产品编号788189-2  
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEXTE 产品编号2-330648-1  
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPETE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B  
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key BTE 产品编号4-1633932-0  
ANVIL, COMBINATIONTE 产品编号1-1633961-2  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUMTE 产品编号2177090-3  
STEEL, OUTER FERRULE, 8MM HV,  
25SQMMTE 产品编号1587940-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE CTE 产品编号2208669-3  
8MM HV, CONTACT, ASSYTE 产品编号2103013-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR,  
HVA280

## 文档

[48POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,COD NEUT](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2316374-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2316374-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2316374-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**应用规格**

英文版本