

3-1564522-1 ✓ 有效

AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

TE 内部编号 3-1564522-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 8 Position, .236 in [6 mm] Centerline, Sealable, Green, Signal, Heavy Duty Sealed Connector Series

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [重载密封系列连接器塑壳](#)



连接器系统: **线到线**

位数: 8

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

可密封: **是**

[所有 重载密封系列连接器塑壳 \(204\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 混合型连接器   | 否     |
| 连接器形状    | 矩形    |
| 连接器系统    | 线到线   |
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 可密封      | 是     |
| 主要锁定特性   | 端子上   |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 2 |

### 电气特征

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 工作电压   | 60 VDC                 |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 42 V, 60 V |

### 主体特性

|          |           |
|----------|-----------|
| 出线角度     | 180°, 90° |
| 主要产品颜色   | 绿色        |
| 连接器和键控代码 | C         |



### 接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子大小         | 2.8mm          |
| 端子类型         | 公端             |
| 对接公端宽度       | 2.8 mm[.11 in] |
| 端子额定电流 (最大值) | 40 A           |

### 机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 端子位置保证  | 是    |
| 应力消除    | 不带   |
| 接合对准类型  | 键控   |
| 接合对准    | 带有   |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |

### 壳体特性

|          |               |
|----------|---------------|
| 外壳材料     | PBT GF        |
| 中心线 (间距) | 6 mm[.236 in] |

### 尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 48.1 mm[1.894 in] |
| 产品宽度  | 27 mm[1.063 in]   |
| 产品长度  | 40.6 mm[1.598 in] |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 in]    |

### 使用环境

|            |  |
|------------|--|
| 工作温度 (最大值) | 70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F] |
| 工作温度范围     | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F]   |

### 操作/应用

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

### 行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| 保护等级     | IP67     |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 144 |
| 封装方法 | Box |

## 其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。  |
| 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





## 该系列中的其他产品 | Heavy Duty Sealed Connector Series



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[8POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1564522-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1564522-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1564522-1\\_G.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

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本