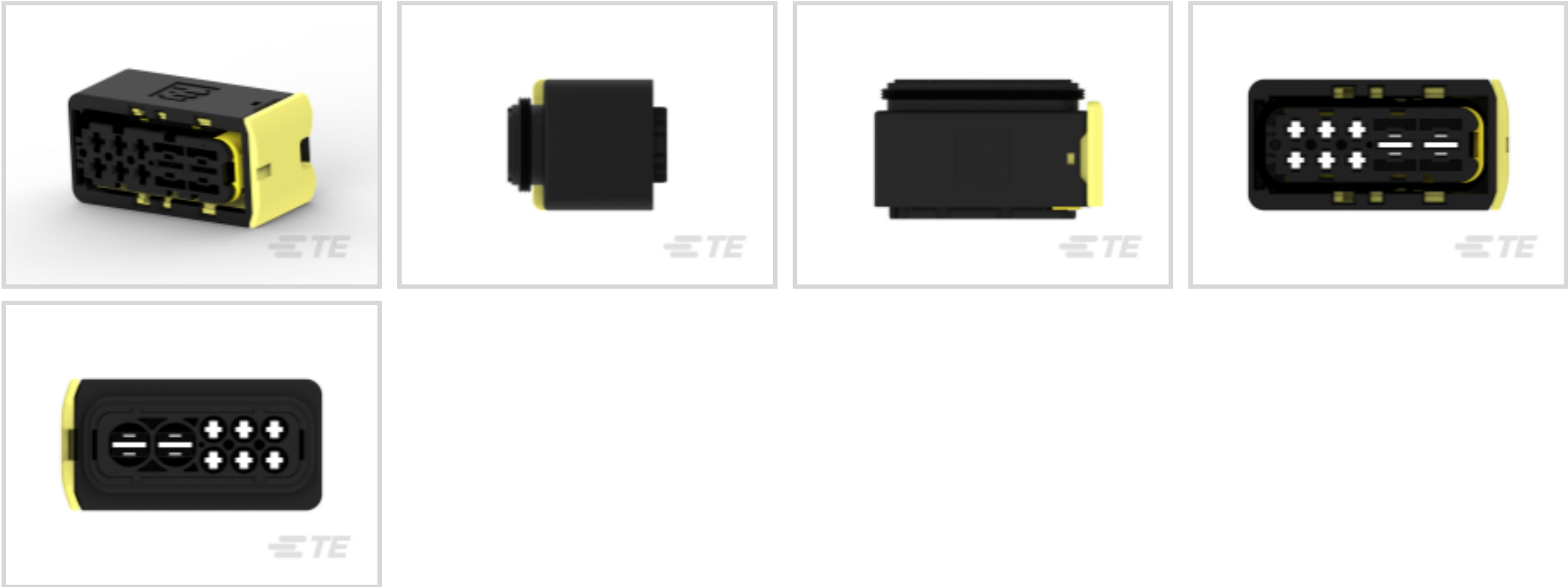




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 重载密封系列连接器塑壳



位数: 8

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm, 6.3 mm [.11 in, .25 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 6 mm, 9 mm [.24 in, .354 in]

[所有 重载密封系列连接器塑壳 \(176\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

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

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
|------|--------|



主体特性

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

接触件特性

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 端子大小   | 2.8mm, 6.3K                    |
| 端子类型   | 母端                             |
| 对接公端宽度 | 2.8 mm, 6.3 mm[.11 in][.25 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 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

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 外壳材料    | PBT GF                      |
| 中心线（间距） | 6 mm, 9 mm[.24 in][.354 in] |

尺寸

|       |          |
|-------|----------|
| 产品宽度  | 25.7 mm  |
| 产品长度  | 67.2 mm  |
| 连接器高度 | 31.25 mm |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 140 °C[284 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|            |             |
|------------|-------------|
| IP 等级      | IP67, IP69K |
| 与机构/标准产品兼容 | DIN IEC 512 |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0    |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 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: 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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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 1-2383510-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY, SLD,COD A



TE 产品编号 1-2383519-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY, SLD,COD A



TE 产品编号 3-2383510-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY, SLD,COD C



TE 产品编号 3-2383519-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY, SLD,COD C



TE 产品编号 4-2383510-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY,  
SLD,COD D

TE 产品编号 3-1579018-8  
UNLOCK TOOL

TE 产品编号 CAT-AM705-T273  
AMP MCP, 母端和公端

TE 产品编号 2-2383519-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY,  
SLD,COD B

TE 产品编号 1670764-1  
RADIAL SEAL 11 X 38

TE 产品编号 4-2383519-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY,  
SLD,COD D

TE 产品编号 2-2383510-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY,  
SLD,COD B

该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列

其他汽车连接器附件(36)

数据连接器外壳(26)

数据连接器接头(10)

汽车接头(1)

汽车连接器护套(215)

汽车连接器盖帽(25)

连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了

TE 产品编号1-2308295-1  
1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG,  
UNSLD,COD A

TE 产品编号2-2344950-1  
95POS, HYBRID, REC HSG, ASSY,  
COD B

TE 产品编号CAT-L489-B128  
LEAVYSEAL Connector Backshells

TE 产品编号1418918-1  
MULTI CORE CABLE ADAPTER 90  
DEGREE





TE 产品编号1-2299782-2  
8POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD



TE 产品编号464250-E  
SRCA 1,27 8 F 1 IDC22 137 E1 094 1,27 TR



TE 产品编号2375280-1  
PIN CE SIZE 16,CE CONTACT,18MM



TE 产品编号6-1106302-9  
SCHELLENSET 9MM



TE 产品编号4-1106302-9  
SCHELLENSET 7MM

文档

产品图纸

8POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2299782-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2299782-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2299782-1\_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](#)。

数据表/目录页

Heavy Duty Sealed Connector Series

英文版本

HDSCS Catalog

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本