



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 重载密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm, 2.8 mm [.063 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 15

中心线（间距）: 4 mm, 6 mm [.157 in, .236 in]

[所有 重载密封连接器壳体 \(186\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| Sealable | 是     |
| 混合型连接器   | 是     |
| 主要锁定特性   | 端子上   |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 15 |
| 行数                  | 2  |

### 电气特征

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Operating Voltage | 60 VDC                 |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 42 V, 60 V |

### 主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 其他     |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 蓝色     |

接触件特性

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 对接公端宽度 | 1.6 mm, 2.8 mm[.063 in][.11 in] |
|--------|---------------------------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 中心线（间距） | 4 mm, 6 mm[.157 in][.236 in] |
|---------|------------------------------|

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 产品宽度               | 39.8 mm[1.567 in] |
| 产品长度               | 62.5 mm[2.461 in] |
| 产品高度               | 48.1 mm[1.894 in] |
| Row-to-Row Spacing | 6 mm[.236 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 | 80  |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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



TE 产品编号 CAT-H3399-SL34  
重载连接器固定滑块



TE 产品编号 CAT-H3399-B128  
重载密封连接器尾盖



TE 产品编号 CAT-H3399-C1748  
重载连接器保护帽



TE 产品编号 CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端





TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172  
重载密封连接器壳体

TE 产品编号 964972-1  
EINZELLEITERDICHTNG

TE 产品编号 828905-1  
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

TE 产品编号 1564411-8  
SLIDE,TAB HSG GROUP E

TE 产品编号 2-964269-2  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Ag

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

其他汽车连接器附件(22)

插入和拔出工具(1)

汽车密封件和盲堵(1)

汽车连接器护套(189)

汽车连接器盖帽(20)

客户还购买了

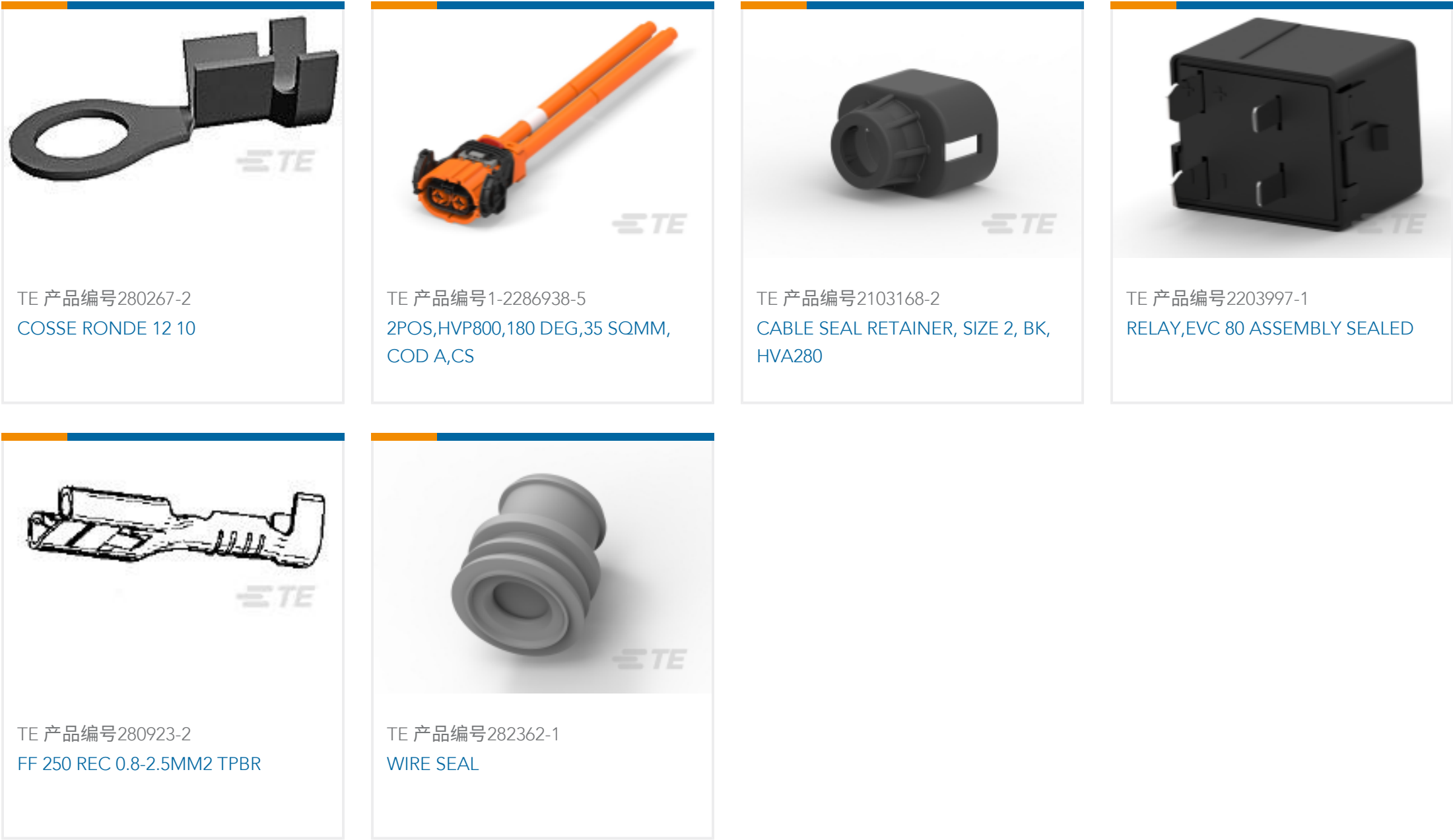
TE 产品编号282989-3  
MULTILOCK , 连接器壳体

TE 产品编号710028-8  
XCT 70-16

TE 产品编号1745062-1  
WIRED FUSE AND RELAY BOX FOR  
ENGINE COMP

TE 产品编号281999-1  
MODU II RCPT STD PR COSI





文档

产品图纸

15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1564532-1\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1564532-1\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1564532-1\_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

HDSCS Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

4-1564532-1

Heavy Duty Sealed Connector Series, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 15  
Position, 6mm / 4mm [.236in / .157in] Centerline, Sealable, Blue



应用规格

英文版本