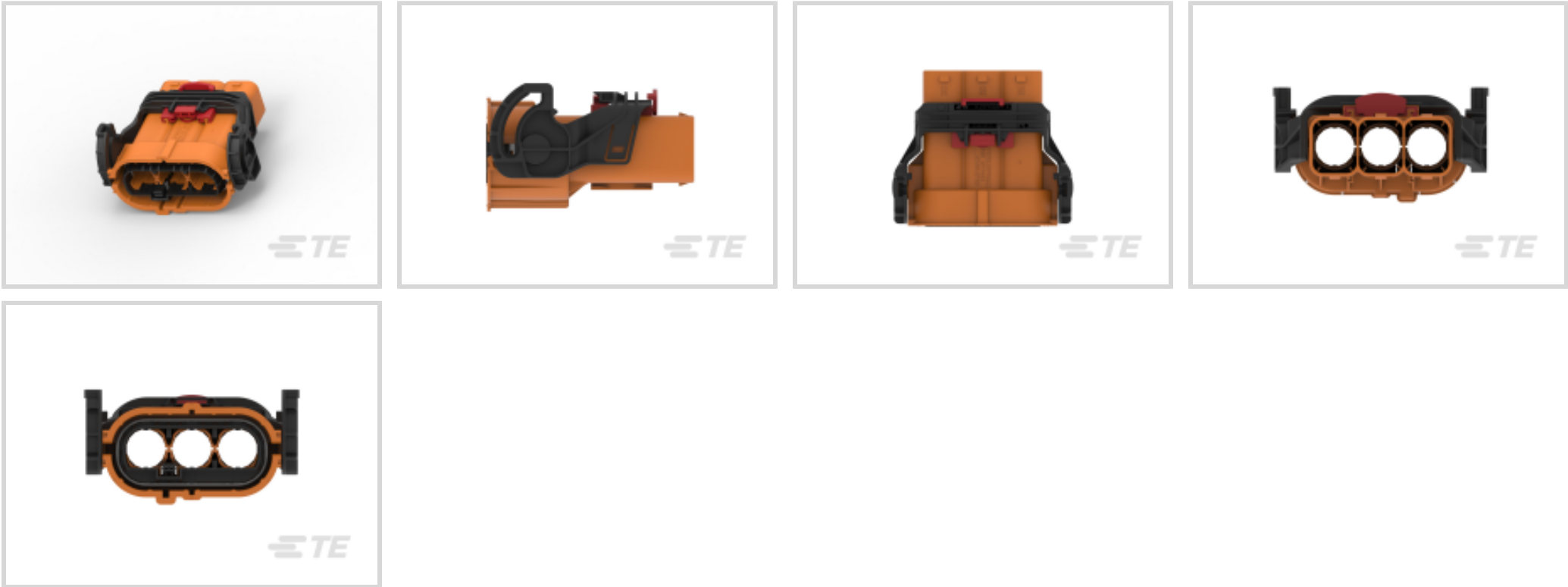




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 8 mm [.314 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 23 mm [.9 in]

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    | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 3 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Operating Voltage | 850 VDC                                                               |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V, 500 V, 550 V, 600 V |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 主体材料      | PA GF                      |
| 主要产品颜色    | 橙色                         |
| 连接器代码     | A                          |
| 接触件特性     |                            |
| 接合插针直径    | 8 mm[.314 in]              |
| 机械附件      |                            |
| 安装特性      | 不带                         |
| 端子位置保证    | 否                          |
| 应力消除      | 否                          |
| 接合对准类型    | 极化, 极化                     |
| 壳体特性      |                            |
| 中心线（间距）   | 23 mm[.9 in]               |
| 尺寸        |                            |
| 产品宽度      | 92.5 mm[3.64 in]           |
| 产品长度      | 108 mm[4.25 in]            |
| 产品高度      | 57.3 mm[2.25 in]           |
| 使用环境      |                            |
| 工作温度（最大值） | 140 °C[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      | IP6K9K                     |
| UL 阻燃性等级  | 否                          |
| 包装特性      |                            |
| 封装数量      | 18                         |
| 封装方法      | Box                        |
| 其他        |                            |
| 可维修       | 否                          |
| 能够保证连接器位置 | 是                          |



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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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 2177058-1  
INSULATION INSERT,180DEG



TE 产品编号 2177509-1  
BUSHING,DIA 10X6.15MM

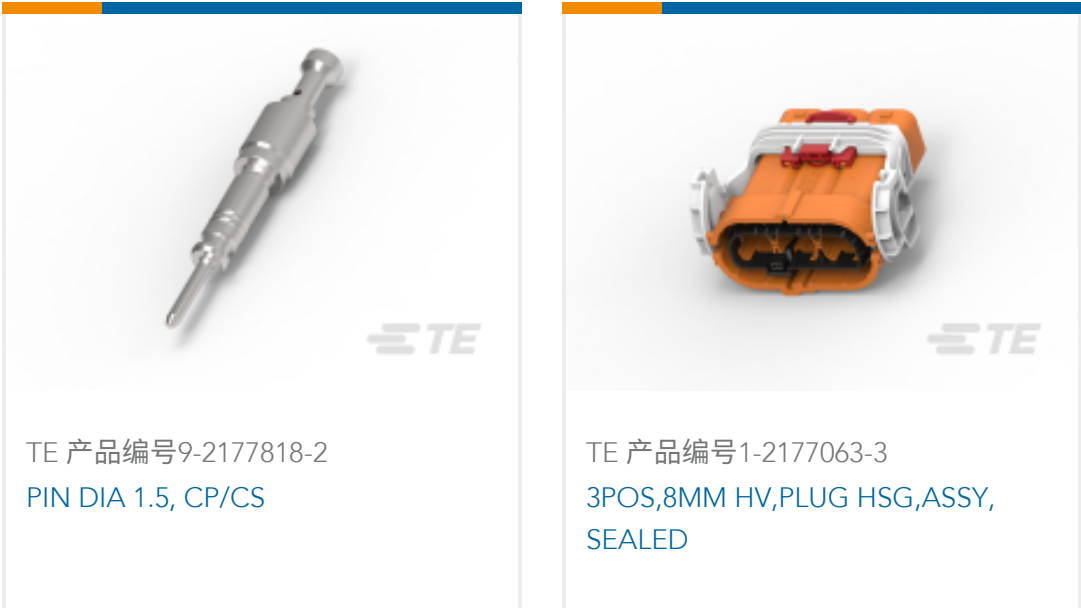
该系列中的其他产品 | [AMP+ HVP800](#)



|                    |              |             |                |
|--------------------|--------------|-------------|----------------|
|                    |              |             |                |
| 其他汽车连接器附件(1)       | 汽车密封件和盲堵(5)  | 汽车接头(56)    | 汽车端子(5)        |
|                    |              |             |                |
| 汽车连接器 EMC 屏蔽(11)   | 汽车连接器护套(103) | 汽车连接器盖帽(11) | 汽车连接器锁和位置保证(1) |
|                    |              |             |                |
| 电动、混合动力和燃料电池线束(10) | 高压线束加工设备(24) |             |                |

客户还购买了

|                                                              |                                                              |                                                        |                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                                              |                                                        |                                                              |
| TE 产品编号1670804-3<br>MCON 2.8 TERMINAL - LL                   | TE 产品编号1-2141154-2<br>2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED | TE 产品编号1-2103157-1<br>SHIELD, PLUG, SIZE 1, Ag, HVA280 | TE 产品编号1-2141166-1<br>3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED |
|                                                              |                                                              |                                                        |                                                              |
| TE 产品编号1-2141166-2<br>3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED | TE 产品编号1-2208382-1<br>2. LOCK,TE, INLET GB                   | TE 产品编号160870-3<br>FF 250 REC 0.5-1.0MM2 PB            | TE 产品编号2-1670816-1<br>1POS,RING TONGUE,HOUSING,ASSY, SEALED  |



文档

产品图纸

3POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2177063-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2177063-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2177063-1\_C.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

HEMS Product Overview

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本