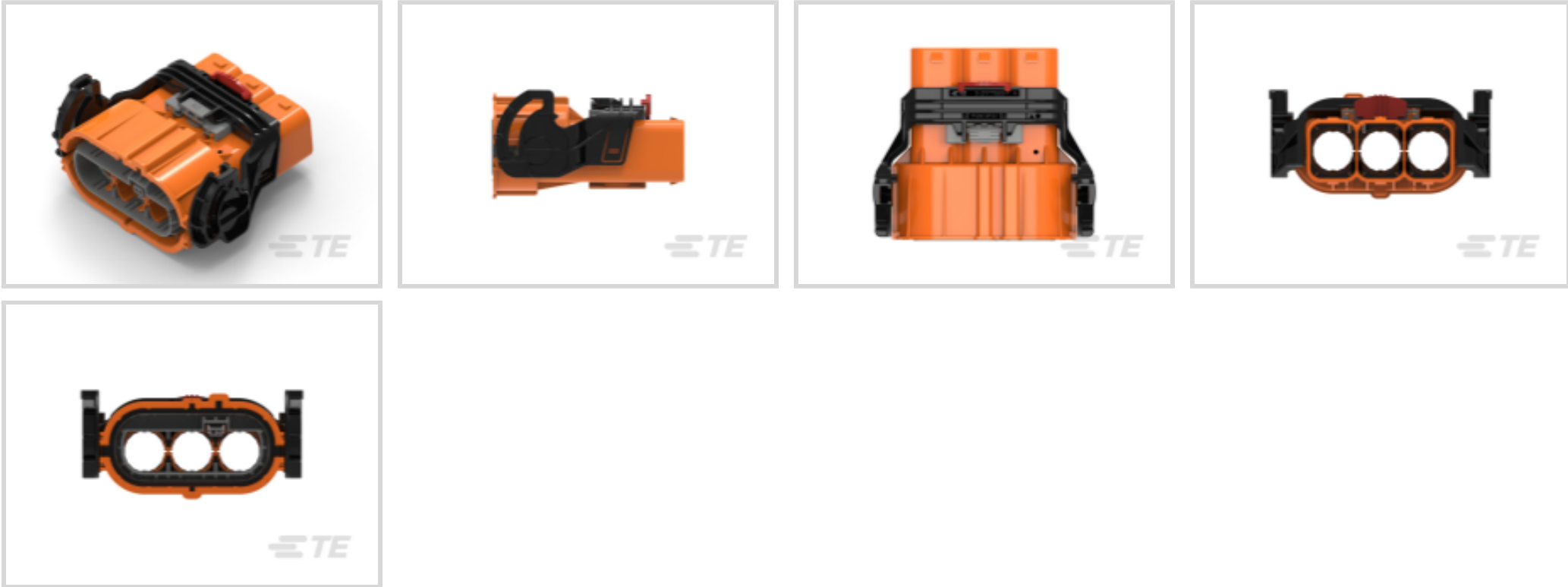




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 8 mm [.314 in]

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 8 mm [.314 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 板对板   |
| Sealable  | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 空白孔位                | 3 |
| Number of Positions | 3 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 200 VAC |
| 标称电压架构            | 850 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                                                   | 4                                                 |
| 接触件特性                                                   |                                                   |
| 接合插针直径                                                  | 8 mm[.314 in]                                     |
| 端子额定电流（最大值）                                             | 200 A                                             |
| 机械附件                                                    |                                                   |
| 安装特性                                                    | 带有                                                |
| 端子位置保证                                                  | 是                                                 |
| 连接器安装类型                                                 | 电缆安装（自由悬挂）                                        |
| 壳体特性                                                    |                                                   |
| 中心线（间距）                                                 | 8 mm[.314 in]                                     |
| 使用环境                                                    |                                                   |
| 工作温度（最大值）                                               | 125 °C[257 °F]                                    |
| 工作温度范围                                                  | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-104 – 257 °F]         |
| 操作/应用                                                   |                                                   |
| 电路应用                                                    | 电源和信号                                             |
| 行业标准                                                    |                                                   |
| UL 阻燃性等级                                                | UL 94V-0                                          |
| 包装特性                                                    |                                                   |
| 封装数量                                                    | 3300                                              |
| 封装方法                                                    | Box                                               |
| 其他                                                      |                                                   |
| 可维修                                                     | 是                                                 |
| 能够保证连接器位置                                               | 是                                                 |
| 产品合规性                                                   |                                                   |
| 如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。>                 |                                                   |
| 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>尚未进行合规性审核 |



|        |               |
|--------|---------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核    |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

|                                                 |                                                 |                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                 |                                                 |                                                 |                                              |
| TE 产品编号 3-2325013-1<br>HVP800 3P HEADER ASSY,V0 | TE 产品编号 4-2325013-1<br>HVP800 3P HEADER ASSY,V0 | TE 产品编号 5-2325013-1<br>HVP800 3P HEADER ASSY,V0 | TE 产品编号 1-2325013-5<br>HVP800 3P HEADER ASSY |

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2141155-1  
PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG



TE 产品编号2141155-2  
PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG



TE 产品编号1-2141166-1  
3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED



TE 产品编号1-2177063-2  
3POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号2-2310922-2  
2POS,8MM HV,REC HSG,90D,ASSY, SEALED



TE 产品编号2103013-2  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, BK, HVA280



TE 产品编号2103154-3  
CABLE SEAL, SIZE 3, HVA280



TE 产品编号2103155-3  
COLLET, SIZE 3, HVA280



TE 产品编号2109103-2  
MQS SLD 4P CAP REAR HOLDER



TE 产品编号2319655-3  
SHIELDING SLEEVE,180DEG

文档

产品图纸

3POS,8MM HV,REC HSG,180 DEG,ASSY,SLD,V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2327025-2\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2327025-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2327025-2\\_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

[HEMS Product Overview](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本