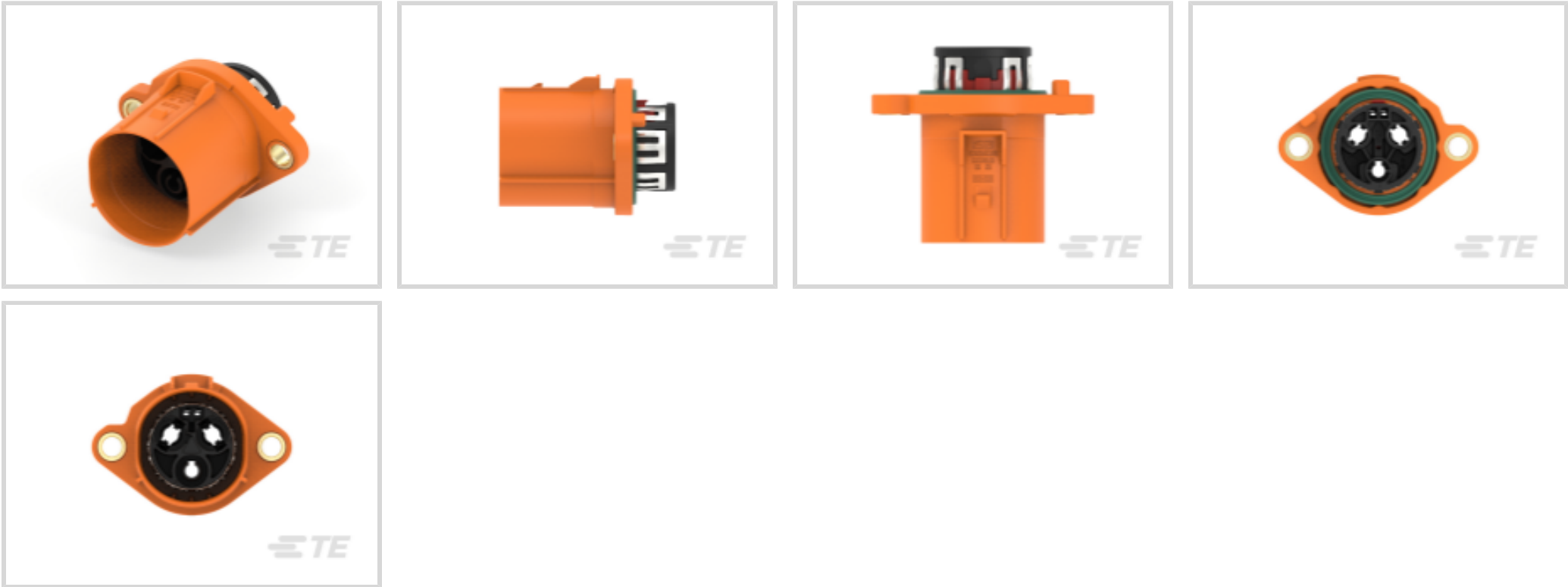




汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 2

连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 4 mm [ .157 in ]

连接器系统: **线到面板**

可密封: **是**

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 连接器形状     | 圆形    |
| 连接器和壳体类型  | 公端子护套 |
| 连接器系统     | 线到面板  |
| 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 | 2 |
|----|---|

电气特征

|      |          |
|------|----------|
| 工作电压 | 1000 VDC |
|------|----------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 橙色   |



|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | A |
|----------|---|

接触件特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 端子大小        | 1.2mm, 4mm    |
| 端子类型        | 插针            |
| 接合插针直径      | 4 mm[.157 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 80 A          |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 应力消除    | 不带   |
| 端子位置保证  | 是    |
| 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 | PA 66 GF30 |
|------|------------|

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 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |             |
|----------|-------------|
| IP 等级    | IP68, IPX9K |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0    |

包装特性

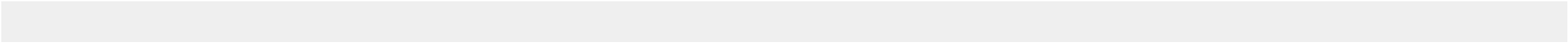
|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
| 封装数量 | 160    |

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>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 26236802213)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26236802213)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 26236802213)<br><small>物品安全使用说明：<br/>作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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 CAT-M4595-T273  
MCON Receptacle and Tab

TE 产品编号 2392519-1  
3POS,DIA 4MM,SOC OUTER HSG ASSY

TE 产品编号 2349180-1  
DIA 4MM,TERMINAL,FAM SLD,CB

TE 产品编号 1-2371035-1  
2POS,DIA 4MM,SOC HSG ASSY,SLD, COD A





TE 产品编号 1-2349180-1  
DIA 4MM,TERMINAL,FAM SLD,CB



TE 产品编号 1-2349180-2  
DIA 4MM,TERMINAL,FAM SLD,CB

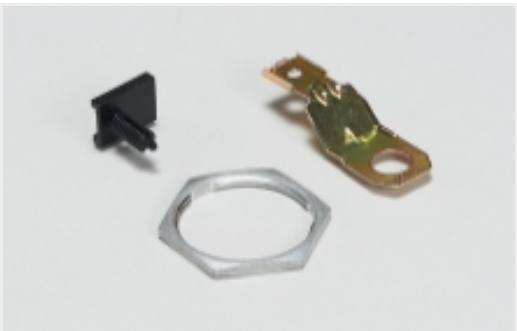


TE 产品编号 2349180-2  
DIA 4MM,TERMINAL,FAM SLD,CB



TE 产品编号 2400634-1  
EXTRACTION TOOL

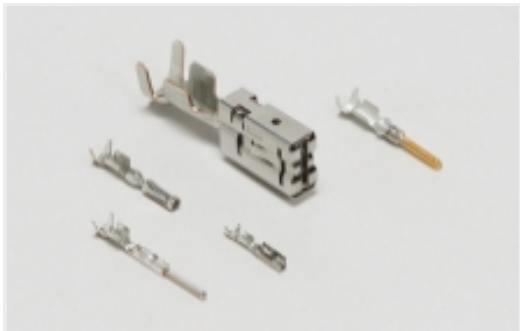
该系列中的其他产品 | HVA HD400



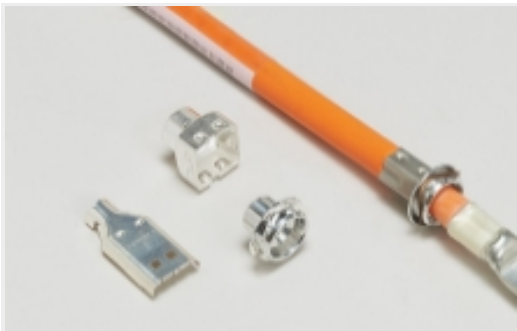
其他汽车连接器附件(18)



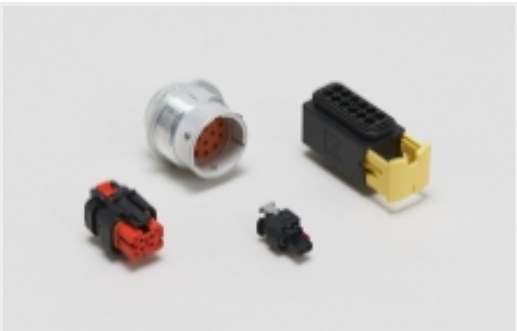
汽车密封件和盲堵(7)



汽车端子(4)



汽车连接器 EMC 屏蔽(11)



汽车连接器护套(46)



汽车连接器盖帽(9)

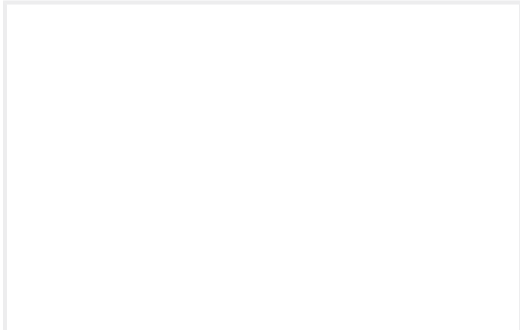
客户还购买了



TE 产品编号5-1418760-3  
MCON 1.2 LL TAB STC AG



TE 产品编号1-2371035-1  
2POS,DIA 4MM,SOC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2-2371113-2  
2POS,DIA 4MM,PIN HSG ASSY,SLD, COD B



TE 产品编号2310469-2  
CABLE SEAL RTNR, SIZE C, HVA280-2PI, V0



TE 产品编号2310537-1  
PLUG ASSY, KEY A, CPA, HVA280-2PHI, V0



TE 产品编号2310540-1  
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A



TE 产品编号2310540-2  
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY B



TE 产品编号2310540-4  
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY D



TE 产品编号2310540-5  
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY E



TE 产品编号2350495-3  
HVA280 inner ferrule

文档

产品图纸

2POS,DIA 4MM,PIN HSG ASSY,SLD,COD A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2371113-1\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2371113-1\_D.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2371113-1\_D.2d\_dxf.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

HIVONEX CONNECTORS & CHARGING SOLUTIONS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本