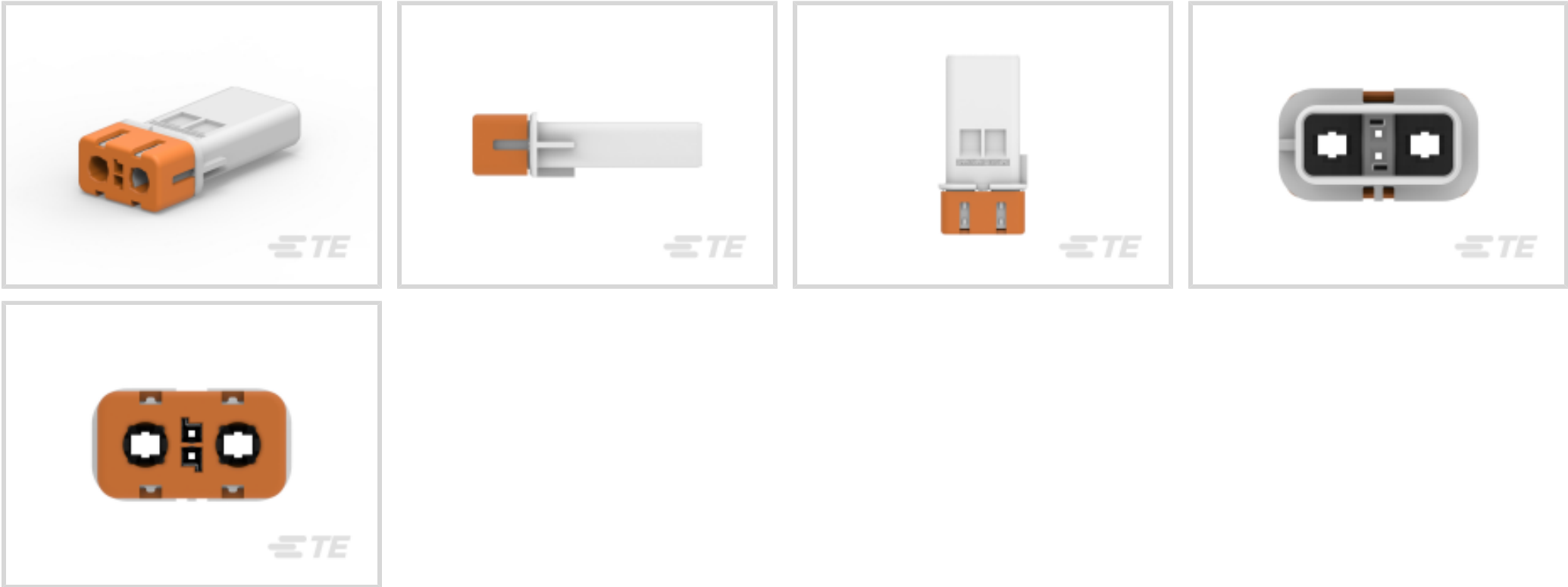




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 10.4 mm [.409 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	线到板, 线到设备
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	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 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	E

接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
--------	----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	10.4 mm[.409 in]
---------	------------------

尺寸

产品宽度	49.35 mm[1.94 in]
产品长度	22.4 mm[.881 in]
产品高度	12.6 mm[.496 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 2103751-5
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY E

该系列中的其他产品 | HVA 280

其他汽车连接器附件(34)	汽车密封件和盲堵(7)	汽车接头(36)	汽车连接器 EMC 屏蔽(15)



汽车连接器护套(74)



汽车连接器盖帽(3)

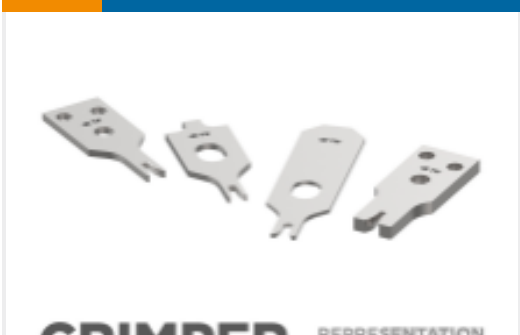


电动、混合动力和燃料电池线束(6)



高压线束加工设备(7)

客户还购买了



TE 产品编号2-1633965-3
CRIMPER, INSULATION O PREMIUM



TE 产品编号2-2151062-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV



TE 产品编号2-2287018-1
TAB 9.5X1.2;10SQMM,TIN



TE 产品编号2098762-3
Contact,female 0.64, 26 AWG, CuNiSi, Sn



TE 产品编号2103628-2
PLUG ASSY,1 STAGE,KEY B,HVA280-2PHI SE



TE 产品编号2103722-1
2POS,HSG,HVA280 HDR INNER W TPA, KEY A



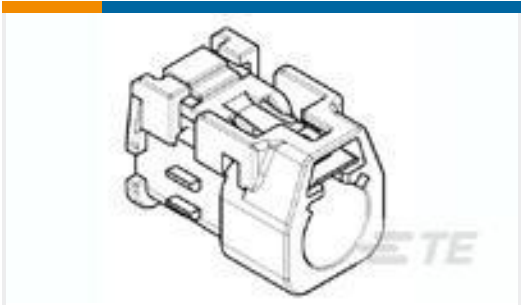
TE 产品编号2103722-4
2POS,HSG,HVA280 HDR INNER W TPA, KEY D



TE 产品编号2272726-1
30P SEALED HYBRID, WIRE DRESS



TE 产品编号F34465-000
FL2500-NO.2-I9-0-30MM



TE 产品编号2138495-2
PLUG HOUSING, 1 POSITION, FAKRA, Key B

文档

产品图纸

2POS,HSG,HVA280 HDR INNER W TPA, KEY E

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103722-5_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103722-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103722-5_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