



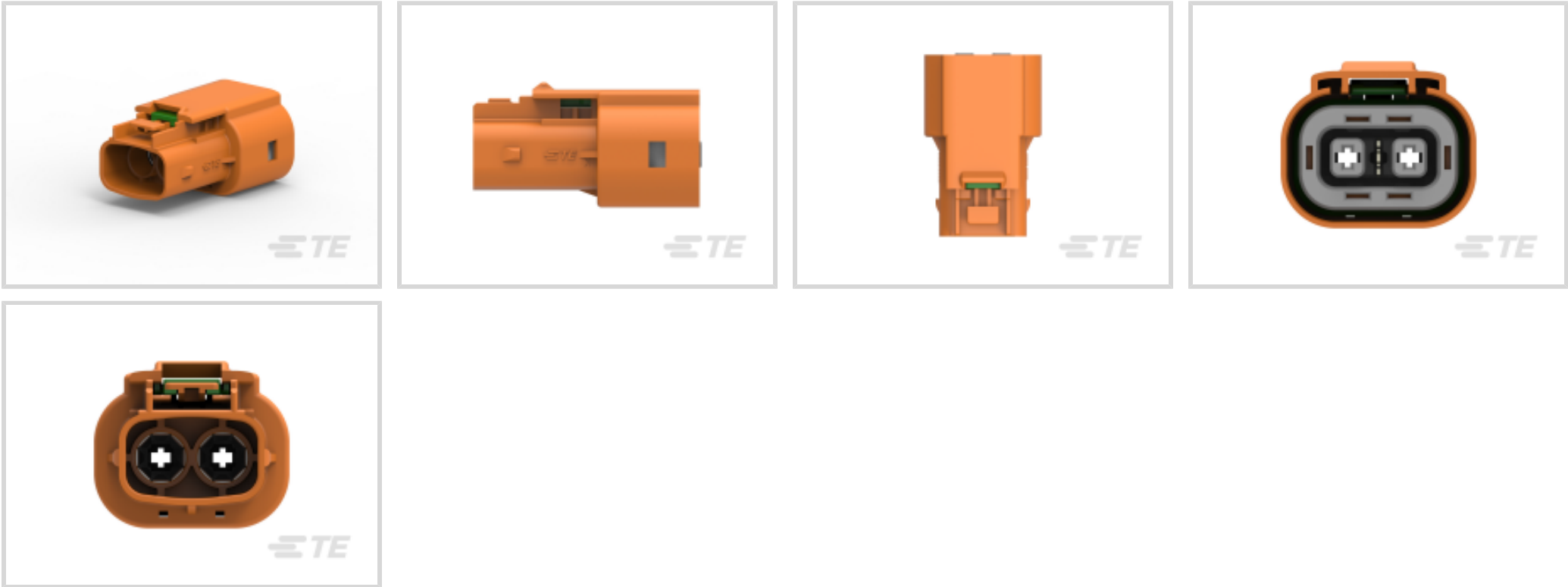
HVA 280

TE 内部编号 1-2103177-1

HVA 280, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 2 Position, 10.4mm [.409in] Centerline, Sealable, Orange, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

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**

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	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	2
---------------------	---

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
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

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	否
------	---

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	32.9 mm[1.29 in]
------	------------------

产品长度	51.25 mm[2.01 in]
------	-------------------

产品高度	26.4 mm[1.03 in]
------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
-----------	--

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

机构/标准	USCAR-2
-------	---------

保护等级	IP6K9K
------	--------

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	Package
------	---------

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 [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 2103124-1 HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A	 TE 产品编号 2103181-2 CABLE SEAL RTNR, SIZE B, HVA280-2PI XE	 TE 产品编号 2103181-1 CABLE SEAL RTNR, SIZE A, HVA280-2PI XE	 TE 产品编号 2103181-3 CABLE SEAL RTNR, SIZE C, HVA280-2PI XE
 TE 产品编号 1587828-3 INNER FERRULE, SIZE C, HVA280-2PI	 TE 产品编号 1587828-2 INNER FERRULE, SIZE B, HVA280-2PI	 TE 产品编号 1587829-3 OUTER FERRULE, SIZE C, HVA280-2PI	 TE 产品编号 1587829-2 OUTER FERRULE, SIZE B, HVA280-2PI



TE 产品编号 2103414-1
SHIPPING CAP TYPE 1, PLUG, HVA280

TE 产品编号 1587826-1
CABLE SEAL, SIZE A, HVA280-2PI

TE 产品编号 YHVA280-2PHX-HDR-A
HVA280 2P (2103124-1) HEADER, KEY A

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 1473750-1
025 20POS CAP ASSY W TO W

TE 产品编号 1-968853-3
AMP MCP 2.8, CONTACT

TE 产品编号 1-2112780-4
18POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED

TE 产品编号 T4061310004-001
M8 CABLE ST FEMALE 0.5M 4POS PVC CABLE

TE 产品编号 1-1376350-5
025 8 pos Cap Assy H

TE 产品编号 1587826-3
CABLE SEAL, SIZE C, HVA280-2PI

TE 产品编号 1587826-2
CABLE SEAL, SIZE B, HVA280-2PI

TE 产品编号 1587828-3
INNER FERRULE, SIZE C, HVA280-2PI



文档

产品图纸

PLUG ASSY, KEY A, TA, HVA280-2PHI XE

英文版本

PLUG ASSY, KEY A, TA, HVA280-2PHI XE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2103177-1_B_c-1-2103177-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2103177-1_B_c-1-2103177-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2103177-1_B_c-1-2103177-1-b.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