

1-2103177-1 ✓ 有效

HVA 280

TE 内部编号 1-2103177-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2

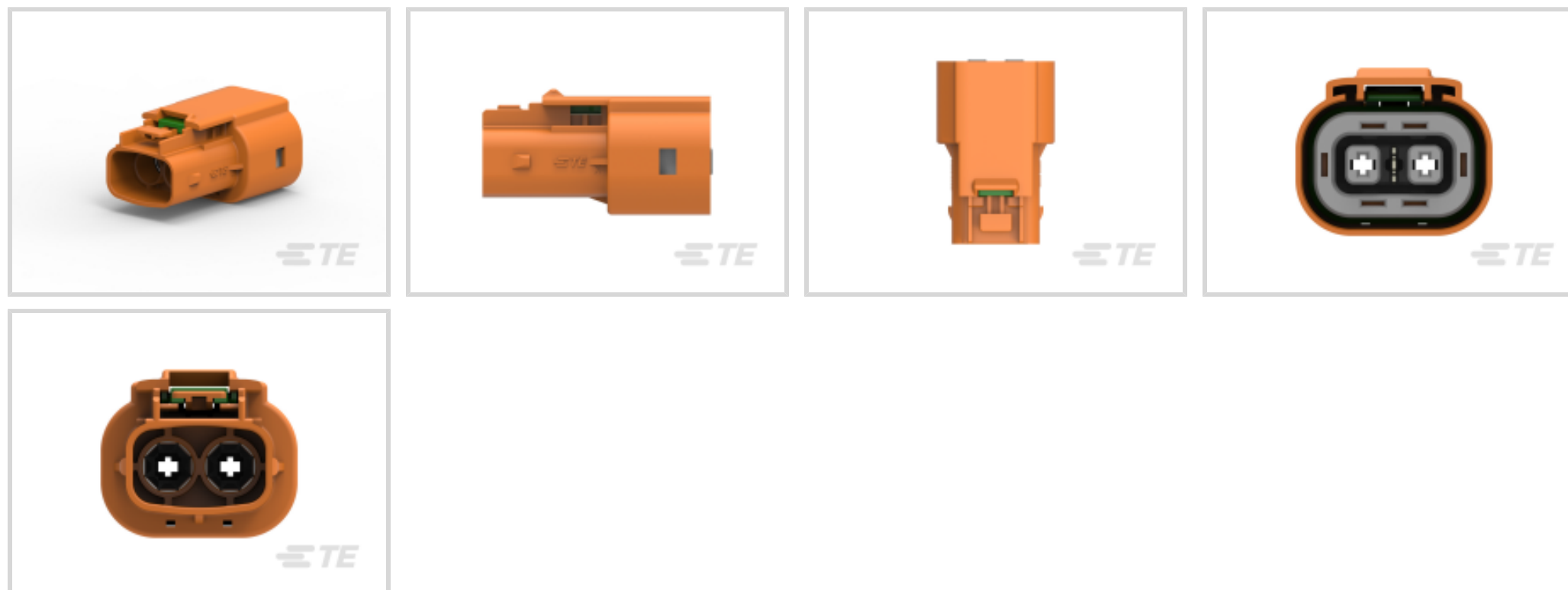
Position, .409 in [10.4 mm] Centerline, Sealable, Orange, Signal,

HVA 280

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 10.4 mm [.409 in]

可密封: 是

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	2
----	---

### 电气特征

工作电压	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	2.8mm
------	-------

端子类型	母端
------	----

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

### 机械附件

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

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

### 尺寸

连接器高度	26.4 mm[1.03 in]
-------	------------------

产品宽度	32.9 mm[1.29 in]
------	------------------

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

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

保护等级	IP6K9K
------	--------

与机构/标准产品兼容	USCAR-2
------------	---------

### 包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

### 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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



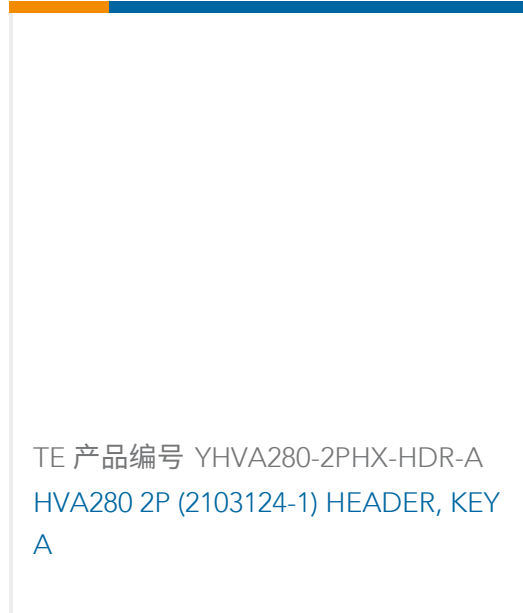
TE 产品编号 2103181-2  
CABLE SEAL RTNR, SIZE B, HVA280-2PI XE



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



## 该系列中的其他产品 | HVA 280



## 客户还购买了





## 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](#)。

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本