

1-2103396-4 ✓ 有效

HVA 280

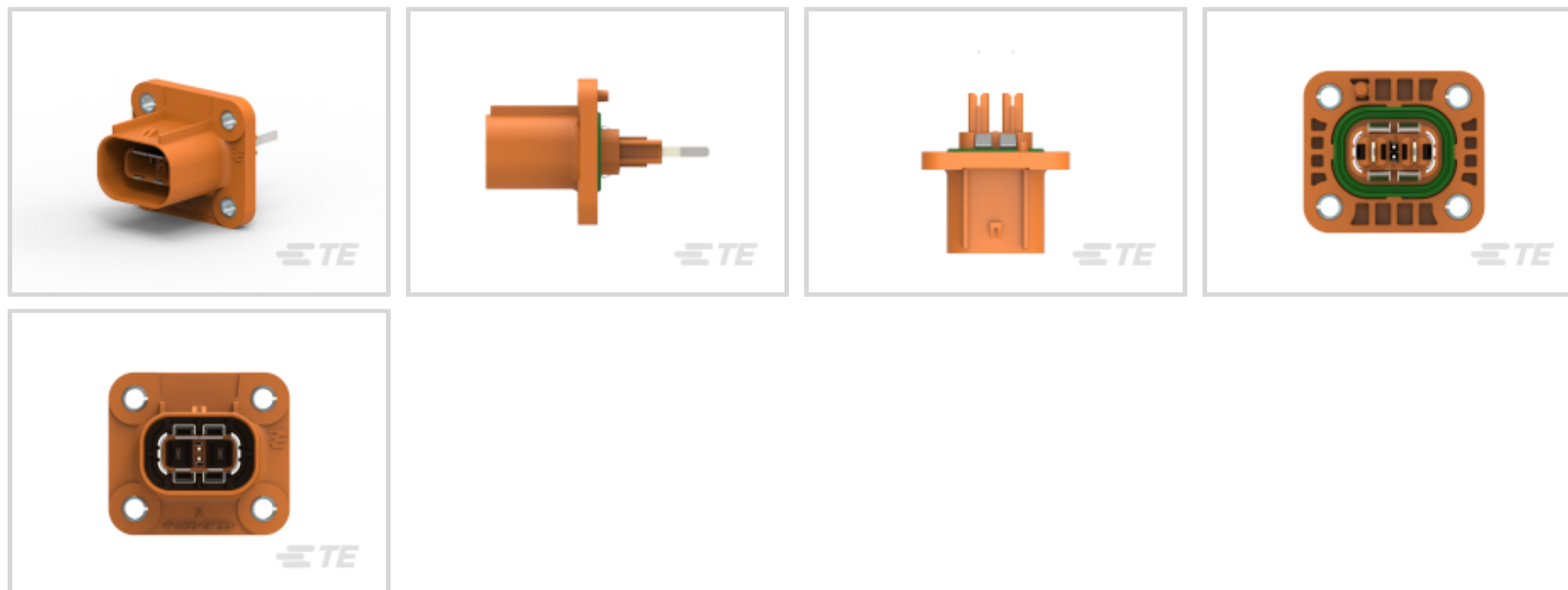
TE 内部编号 1-2103396-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Device, Fully Shrouded, Silver, Through Hole - Press-Fit, Sealable, Signal, Orange, Box, HVA 280

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > High-Voltage Header



连接器系统: **线到设备**

PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **通孔 - 免焊连接**

接头类型: **全部带罩**

端子接触部电镀材料: **银**

[所有 High-Voltage Header \(29\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到设备
接头类型	全部带罩
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

PCB 安装方向	垂直
----------	----

### 电气特征

额定电压 (最大值)	750 VDC
标称电压架构	750 V



工作电压	750 VDC
<b>主体特性</b>	
连接器和键控代码	D
主要产品颜色	橙色
<b>接触件特性</b>	
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
端子接触部电镀材料	银
端子类型	公端
<b>端接特性</b>	
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
<b>机械附件</b>	
安装孔	不带
面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
<b>尺寸</b>	
连接器长度	45.4 mm[1.78 in]
连接器宽度	40.6 mm[1.59 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
<b>操作/应用</b>	
屏蔽	是
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	无



## 包装特性

封装数量	50
封装方法	Box

## 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



## 该系列中的其他产品 | HVA 280



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[HVA280 2P HDR ASSY, STITCHED, AG, KEY D](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2103396-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2103396-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2103396-4\\_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](#)。