

2103247-5 ✓ 有效

HVA 280

TE 内部编号 2103247-5

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

主体特性

连接器和键控代码	E
主要产品颜色	橙色



接触件特性

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

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

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

尺寸

连接器长度	45.4 mm[1.78 in]
连接器宽度	40.6 mm[1.59 in]

使用环境

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]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

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>物品安全使用说明： 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	低溴/氯 - 每种均质材料的 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

 <p>TE 产品编号 2103321-5 3p Inner Hsg, Split Hdr, Key E, HVA280</p>	 <p>TE 产品编号 2103244-5 Outer Housing, Split Hdr, Key E, HVA280</p>
---	---

该系列中的其他产品 | [HVA 280](#)



PCB 板端连接器及母端(32)



其他汽车连接器附件(39)



汽车连接器 EMC 屏蔽(15)



汽车连接器护套(70)



汽车连接器盖帽(5)



电动、混合动力和燃料电池线束(21)



连接器密封件和盲堵(8)



高压线束加工设备(7)

客户还购买了



TE 产品编号2-2141600-2
TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag



TE 产品编号1534594-1
MCON 1.2 CB REC SRC SN



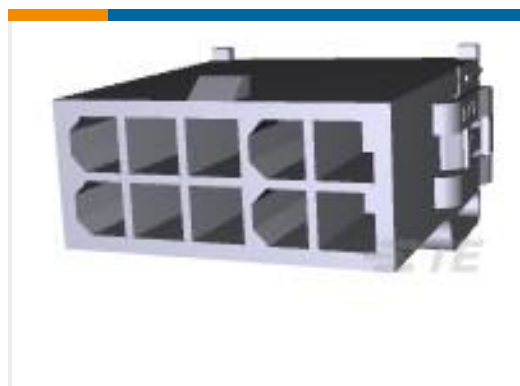
TE 产品编号2103247-6
SPLIT HEADER ASSY, KEY F, HVA280



TE 产品编号770580-1
10P MINI UMNL PLUG HSG



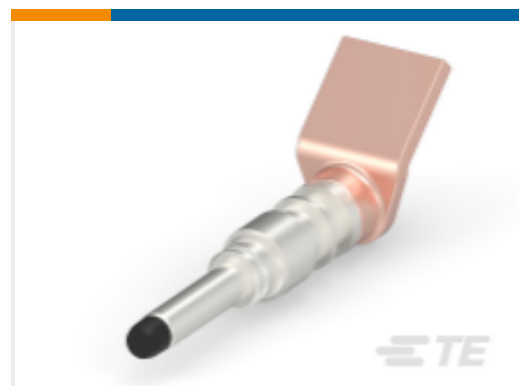
TE 产品编号1-794220-0
MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号794197-1
10P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号1-2371113-1
3POS, DIA 4MM, PIN HSG ASSY, SLD, COD A



TE 产品编号2331462-1
DIA 8MM, PIN TERMINAL, WELDING 90 DEG



TE 产品编号2331463-1
DIA 8MM, PIN TERMINAL, WELDING 90 DEG

文档



产品图纸

[SPLIT HEADER ASSY, KEY E, HVA280](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103247-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103247-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103247-5_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](#)。

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本