



HVA 280

TE 内部编号 1-2103247-4

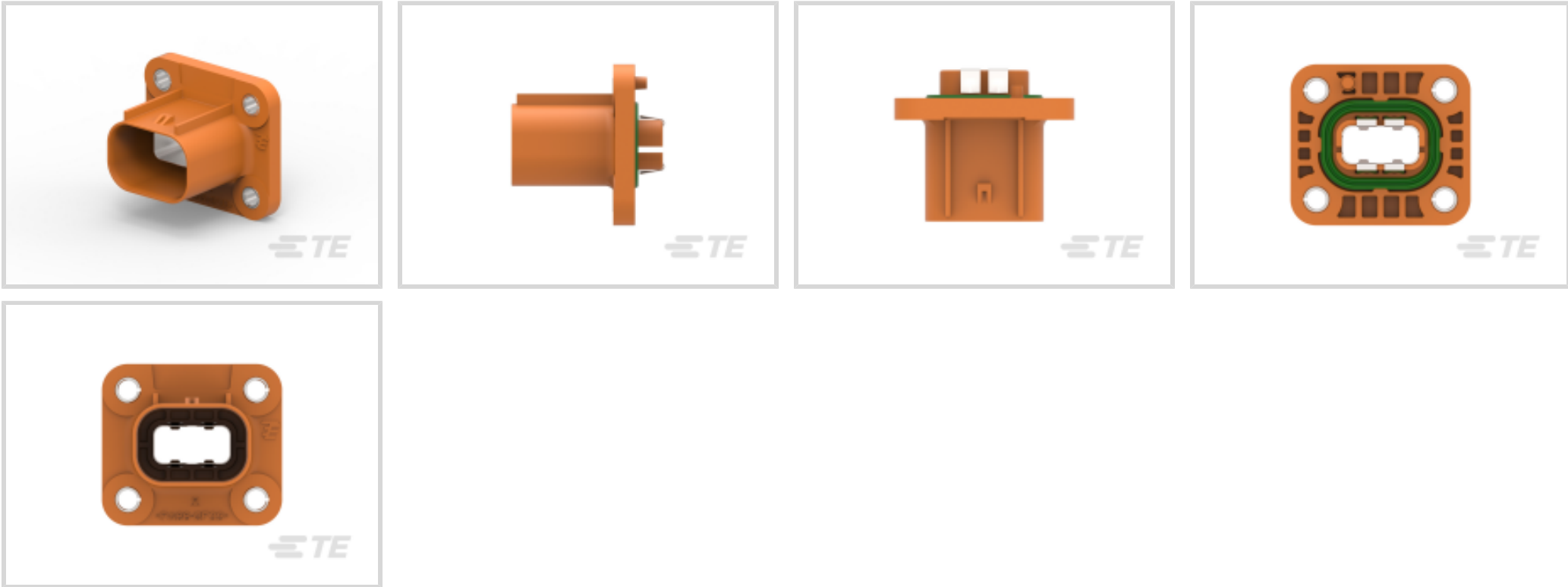
HVA 280, Automotive Headers, 4 Position, 10.4mm [.409in]

Centerline, Sealable, Vertical, 1 / 2 Row, Orange, Through Hole -

Solder, Silver (Ag)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



Number of Positions: 4

中心线（间距）： 10.4 mm [.409 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 垂直

行数: 1, 2

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	2
Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
行数	1, 2

电气特征

额定电压（最大值）	600 VDC
-----------	---------

主体特性

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 (Ag)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带

壳体特性

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

尺寸

产品宽度	40.6 mm[1.59 in]
产品长度	45.4 mm[1.78 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

包装特性

封装类型	包装
封装数量	1

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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 2103177-4
PLUG ASSY, KEY D, TA,CPA, HVA280-2PHI XE

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2-2141598-2
定时器，母端和公端



TE 产品编号1-2103247-2
高压接头



TE 产品编号1-2103247-5
低和中等功率接头



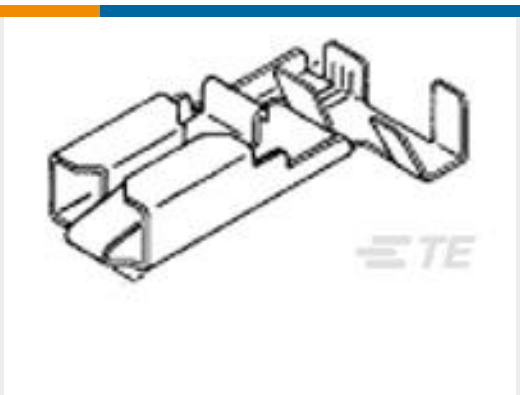
TE 产品编号2-1379816-4
信号接头



TE 产品编号2103245-4
Inner Housing, Split Hdr, Key D, HVA280



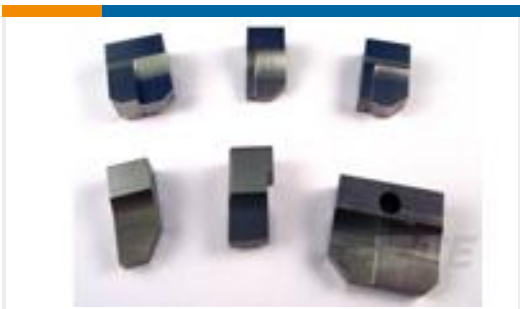
TE 产品编号2103321-2
3p Inner Hsg, Split Hdr, Key B, HVA280



TE 产品编号926790-4
PL 250 FLAG REC 1-2.5 MM2 PTP CUZN30 F53



TE 产品编号1-2141968-2
46POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED



TE 产品编号1-690618-3
ANVIL-SPLICE TYPE



TE 产品编号2-2208408-1
6POS, MINI USB, HDR ASSY, 180DEG, COD A

文档

产品图纸

SPLIT HEADER ASSY, Ag, KEY D, HVA280

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2103247-4_A.2d_dxf.zip

1-2103247-4

HVA 280, Automotive Headers, 4 Position, 10.4mm [.409in] Centerline, Sealable, Vertical, 1 / 2 Row, Orange, Through Hole - Solder, Silver (Ag)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2103247-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2103247-4_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](#)。

数据表/目录页

[HEMS Product Overview](#)

英文版本