1-2103396-4 ✔ 有效

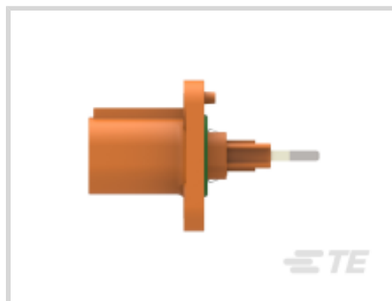
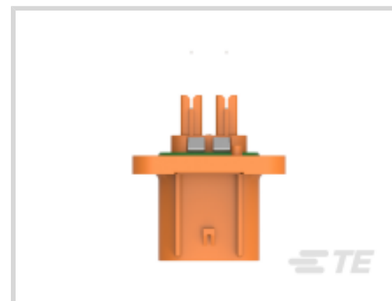
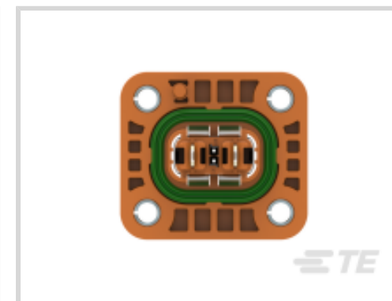
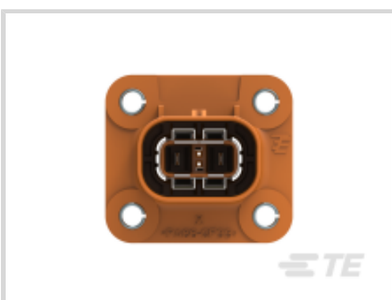
HVA 280

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

主体特性

连接器和键控代码	D
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	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

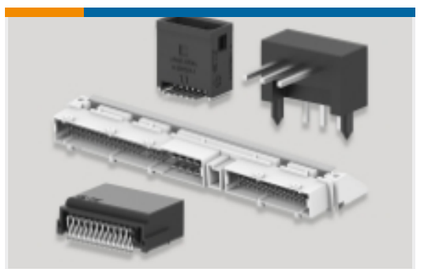
产品合规免责声明

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 2103177-4
PLUG ASSY, KEY D, TA,CPA, HVA280-2PHI XE

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(38)

汽车连接器 EMC 屏蔽(15)

汽车连接器护套(71)

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)

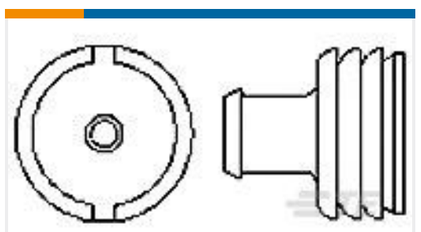
客户还购买了

TE 产品编号2236454-1
High-Voltage Header

TE 产品编号1719102-1
PCB 6.3 TERMINAL SN

TE 产品编号DT04-08PA-L022
REC, 8P, GRY, N, FLANGE, A

TE 产品编号1-1623733-0
SBCHE7 8K2 10%



TE 产品编号967652-1
PQ BLINDSTOPFEN 8,5

TE 产品编号1-2842166-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRRT,0.1AU,TB

TE 产品编号2349367-1
5POS,HVA630,HDR ASSY

TE 产品编号2278496-1
HVA280 HEADER CABLE ASSEMBLY

TE 产品编号2278190-1
HVA280 2-BAY HEADER CABLE ASSEMBLY

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**。