



HVA 280

TE 内部编号 2103321-1

HVA 280, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 3 Position, 5.2mm [.205in] Centerline, Sealable, Orange, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 5.2 mm [.205 in]

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
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°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	橙色

接触件特性

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



机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	5.2 mm[.205 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	42.7 mm[1.681 in]
产品长度	22.4 mm[.882 in]
产品高度	12.6 mm[.496 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[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

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP6K9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否

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: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

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

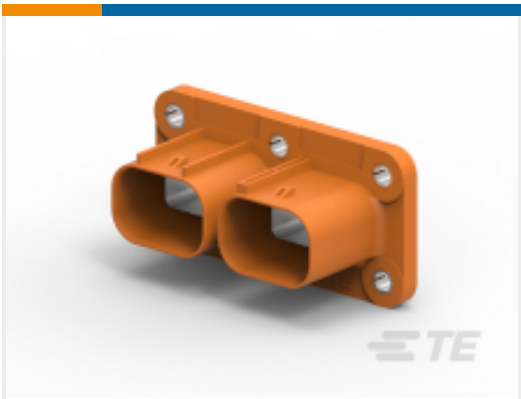
产品合规免责声明

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 2103247-1
SPLIT HEADER ASSY, KEY A, HVA280



TE 产品编号 2103346-1
HVA280 2 Bay Header Sub-Assy, KEY A, E



TE 产品编号 YHVA280-3PXM-A-000
HVA280-3pxm XE,Key A

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DT04-6P-CL06
REC, 6P, BLK, E, FLANGE



TE 产品编号1-968853-3
AMP MCP, 母端和公端



TE 产品编号1355719-2
MQS0,63 Au tab LL unseal. 0,08-0,22



TE 产品编号1-2236953-5
3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A



TE 产品编号1587723-2
INNER FERRULE, SIZE B, HVA280-



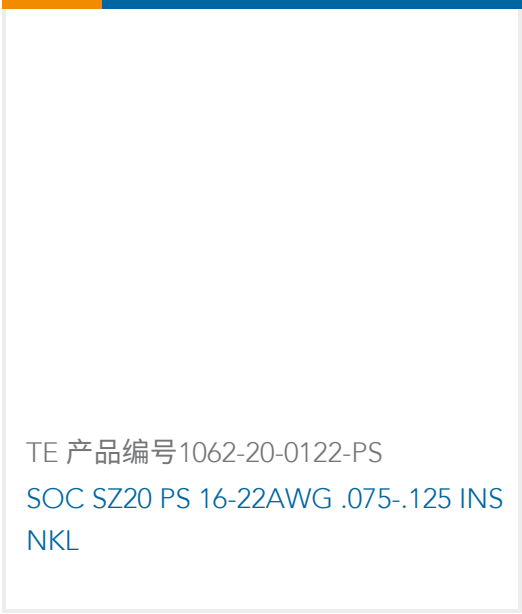
TE 产品编号1587724-2
OUTER FERRULE, SIZE B, HVA280



TE 产品编号1587826-2
CABLE SEAL, SIZE B, HVA280-2PI



TE 产品编号1-2103157-2
SHIELD, PLUG, SIZE 2, Ag, HVA280



TE 产品编号1062-20-0122-PS
SOC SZ20 PS 16-22AWG .075-.125 INS
NKL

文档

产品图纸

3p Inner Hsg, Split Hdr, Key A, HVA280

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103321-1_A_c-2103321-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103321-1_A_c-2103321-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103321-1_A_c-2103321-1-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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本