

HVA 280

TE 内部编号 1-1587902-2

HVA 280, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, 10.4mm [.409in] Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, 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: **线到线**

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 10.4 mm [.409 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	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	2
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
连接器代码	D

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）	10.4 mm[.409 in]
---------	------------------

尺寸

产品宽度	52 mm[2.04 in]
产品长度	32.9 mm[1.29 in]
产品高度	26.4 mm[1.03 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

机构/标准	USCAR-2
保护等级	IP2B
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

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	未进行合规性审核
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7月（219） 尚未进行合规性审核
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	不适合采用焊接工艺

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 1-968853-3 AMP MCP 2.8, CONTACT	 TE 产品编号 1587826-2 CABLE SEAL, SIZE B, HVA280-2PI	 TE 产品编号 1587828-2 INNER FERRULE, SIZE B, HVA280-2PI	 TE 产品编号 1587829-2 OUTER FERRULE, SIZE B, HVA280-2PI
--	--	--	--

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)

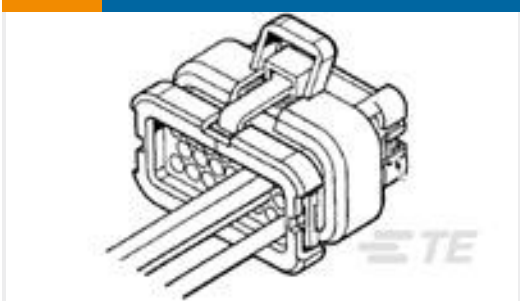


电动、混合动力和燃料电池线束(6)



高压线束加工设备(7)

客户还购买了



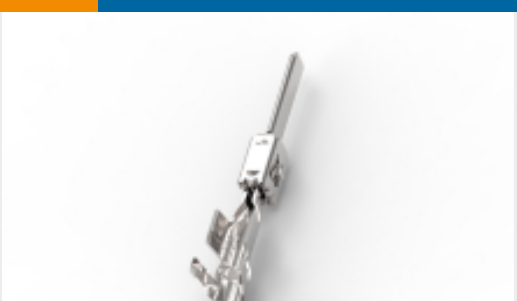
TE 产品编号770680-1
23POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,
COD 1



TE 产品编号2103247-1
SPLIT HEADER ASSY, KEY A, HVA280



TE 产品编号DT04-6P-CE02
REC, 6P, BLK, E



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



TE 产品编号1060-14-0122
PIN, SF, SIZE 16, 14-18, NI/SN



TE 产品编号2103321-1
3p Inner Hsg, Split Hdr, Key A, HVA280



TE 产品编号403289-000
CWT-3

文档

产品图纸

Plug Pig Tail Assy, HV, HVA280 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1587902-2_A_c-1-1587902-2-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1587902-2_A_c-1-1587902-2-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1587902-2_A_c-1-1587902-2-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](#)。



产品规格

应用规格

英文版本