



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 10.4 mm [.409 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	2
----	---

电气特征

工作电压	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°
主要产品颜色	橙色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	2.8mm
------	-------

端子类型	母端
------	----

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

机械附件

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

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

尺寸

连接器高度	27.65 mm[1.089 in]
-------	--------------------

产品宽度	71.55 mm[2.817 in]
------	--------------------

产品长度	29.9 mm[1.177 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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 2103124-1
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A



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



TE 产品编号 4-2103015-1
PLUG SUBASSY, A, HVA280-2PHM F



TE 产品编号 1587828-3
INNER FERRULE, SIZE C, HVA280-2PI



TE 产品编号 1587828-2
INNER FERRULE, SIZE B, HVA280-2PI



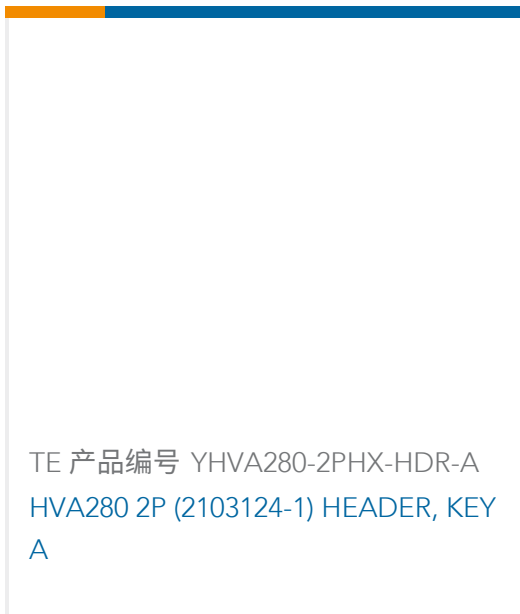
TE 产品编号 1587829-3
OUTER FERRULE, SIZE C, HVA280-2PI



TE 产品编号 1587829-2
OUTER FERRULE, SIZE B, HVA280-2PI



TE 产品编号 1587530-1
CABLE SEAL HVA SIZE A-B



该系列中的其他产品 | HVA 280



客户还购买了





文档

产品图纸

[CAP SUBASSY, KEY A, HVA280-2PHI](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103191-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103191-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103191-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本