



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

Sealable: 是

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
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	是
应力消除	是

尺寸

产品宽度	21.4 mm[.84 in]
产品长度	30.7 mm[1.21 in]
产品高度	11.6 mm[.457 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

机构/标准	USCAR-2
保护等级	IP4K9K
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	500
封装方法	Package

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	是

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 1-968853-3
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号 2103168-1
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 1, HVA280



TE 产品编号 1587724-3
OUTER FERRULE, SIZE C, HVA280



TE 产品编号 1587723-3
INNER FERRULE, SIZE C, HVA280



TE 产品编号 2103155-1
COLLET, SIZE 1, HVA280



TE 产品编号 2103388-1
SHIELD, PLUG, SIZE 1, Ag, HVA280

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1-2112058-9
8POS,YES 1.5,REC HSG,SLD



TE 产品编号3-2177380-2
RING TONGUE, CONTACT



TE 产品编号2103168-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2362765-6
MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP



TE 产品编号2836378-2
OC-AT-S-FA-191F220F-034-0802



TE 产品编号7-2151888-7
OC-078F080F-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号7-2836378-7
OC-191F220F-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号EM72276001
CGPT-1.6/0.8-0-45MM



TE 产品编号6-1623707-5
TRIMMABLE 1206 0/-10% 68K



TE 产品编号1-1991225-2
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq. CABLE D

文档



产品图纸

INNER HSG, PLUG, HVA280-2PHM, PASS T

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103387-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103387-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103387-2_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](#)。

数据表/目录页

HEMS Product Overview

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本