



连接器 > 汽车连接器 > 密封件和盲堵



连接器密封件类型: **单线密封 (SWS)**

腔内径: 8 mm [.314 in]

适用的电缆绝缘层直径范围: 9.6 – 10.2 mm [.377 – .401 in]

密封材料: **硅胶**

邵氏 A 级硬度: 25 – 35

产品特性

产品类型特性

连接器密封件类型	单线密封 (SWS)
----------	------------

主体特性

密封材料	硅胶
主要产品颜色	灰色

尺寸

腔内径	8 mm[.314 in]
适用的电缆绝缘层直径范围	9.6 – 10.2 mm[.377 – .401 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]

行业标准



UL 阻燃性等级	无
----------	---

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Carton

其他

邵氏 A 级硬度	25 – 35
包含润滑剂	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1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1-2141166-1
3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED

TE 产品编号 1-2141166-2
3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED

该系列中的其他产品

AMP+ HVP800

其他汽车连接器附件(1)

汽车密封件和盲堵(5)

汽车接头(56)

汽车端子(5)

汽车连接器 EMC 屏蔽(11)

汽车连接器护套(103)

汽车连接器盖帽(11)

汽车连接器锁和位置保证(1)

电动、混合动力和燃料电池线束(10)

高压线束加工设备(24)

客户还购买了

TE 产品编号CV16936001
RNF-100-3/64-9-50MM

TE 产品编号1544601-3
RECEPTACLE HOUSING, 8MM NG1, 1 WAY

TE 产品编号2141155-4
PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG

TE 产品编号2151961-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-057F086O

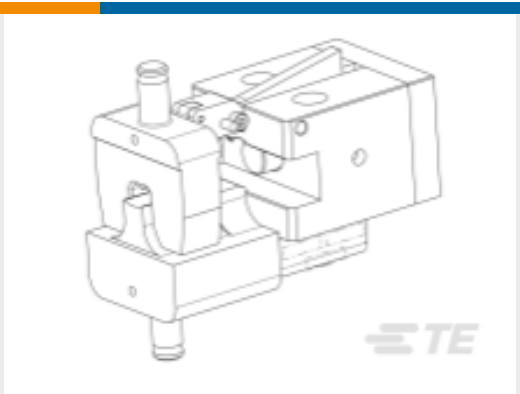




TE 产品编号2177090-4
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV,
16SQMM



TE 产品编号2276164-1
Mid Size Wire Applicator-LP



TE 产品编号2351791-1
DIE SET HVP 800-180 T 16-25MM2



TE 产品编号7-2151322-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
070F230O



TE 产品编号1-2177053-5
2POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY,
SEALED



TE 产品编号6-965600-1
MQS KAPPE 8P

文档

产品图纸

SINGLE WIRE SEAL,8MM HV,90DEG

德语

SINGLE WIRE SEAL,8MM HV,90DEG

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141156-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141156-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141156-4_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。

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

2141156-4

AMP+ HVP800, Automotive Seals & Cavity Plugs, Single Wire Seal (SWS), Cavity
Diameter .314 in [8 mm]

