



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



连接器系统: **线到设备**

Number of Positions: 2

中心线（间距）： 11.5 mm [.452 in]

Sealable: **是**

行数: 1

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到设备
Sealable	是

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

接触件特性

接合插针直径	8 mm[.314 in]
--------	---------------

壳体特性

中心线（间距）	11.5 mm[.452 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

屏蔽	是
----	---

行业标准

保护等级	IP6K9K
------	--------

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1-2141154-2
2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY,
SEALED

TE 产品编号 2-2286713-1
2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY,
SEALED

TE 产品编号 9-2208101-1
PROTEC. COVER 8MM HV,3POS
PINHEADER

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2141861-3
MCON，母端和公端

TE 产品编号2177586-2
MQS，连接器壳体

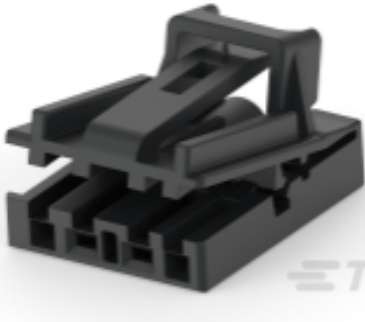
TE 产品编号967741-1
免焊连接和 SMT 接头

TE 产品编号2-2317670-1
V23720A0112B001-EV-CBOX





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



TE 产品编号2141627-1
4POS MIXED MQS REC



TE 产品编号2292542-1
PIN DIA 8.0 CONTACT ASSY TYP2



TE 产品编号2296039-3
CABLE EXIT, RECT, COMBO, LEFT

文档

产品图纸

2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141227-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141227-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141227-2_D.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