

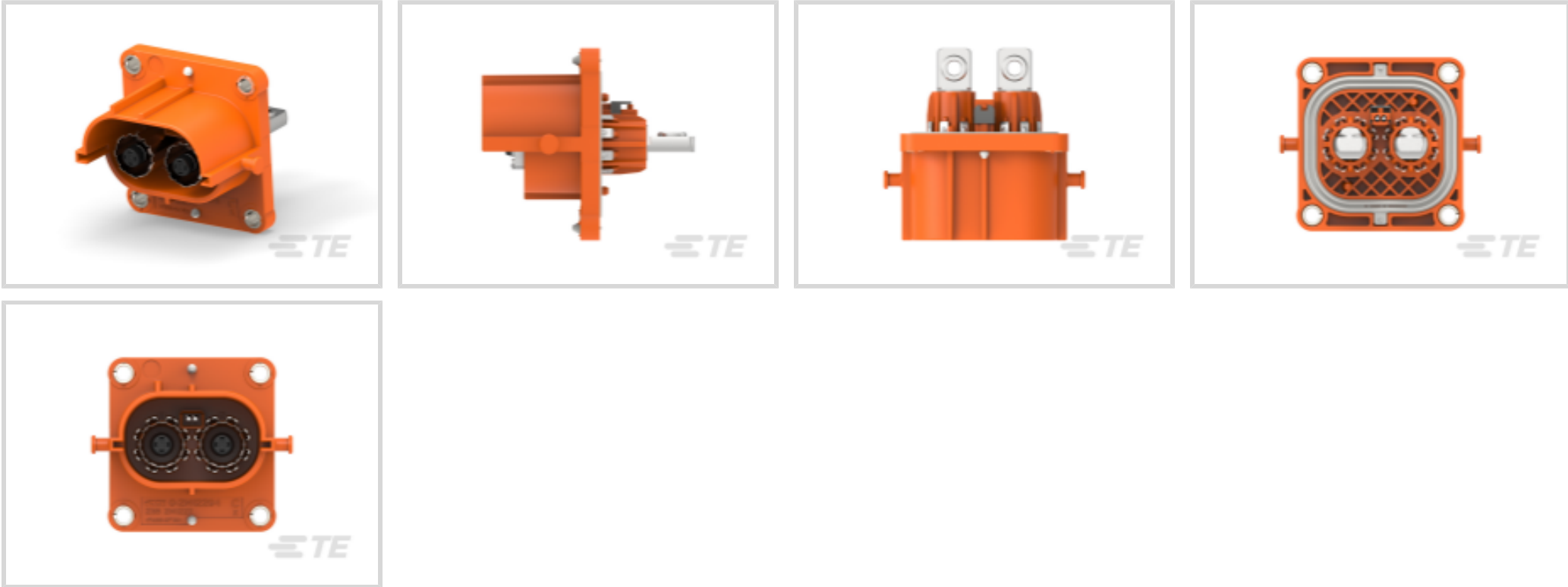


TE 内部编号 2-2141227-1

Automotive Headers, Wire-to-Device, 2 Position, 11.5mm [.452in]
Centerline, Sealable, Vertical, 1 Row, Orange, Silver (Ag), Printed
Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



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**

PCB 安装方向: **垂直**

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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
PCB 安装方向	垂直
行数	1

主体特性

主要产品颜色	橙色
连接器代码	A

接触件特性

接合插针直径	8 mm[.314 in]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)



端子额定电流（最大值）	45 A
-------------	------

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

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
电路应用	Power

行业标准

保护等级	IP6K9K
------	--------

包装特性

封装类型	箱
封装数量	48

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2017年1月（173） 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

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

客户还购买了

TE 产品编号1-1564526-1
18POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY

TE 产品编号1379659-5
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号1-1376357-1
025/090 26POS CAP ASSY H SELECTIVE-TIN

TE 产品编号1376113-5
025 40POS CAP ASSY V SELECTIVE-TIN

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

TE 产品编号1-350945-0
05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

TE 产品编号1-1473369-4
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYPE

TE 产品编号1473369-7
SQUIB 11DIA SCR ASSY CODE-A GR



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_2-2141227-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2141227-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2141227-1_B.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