



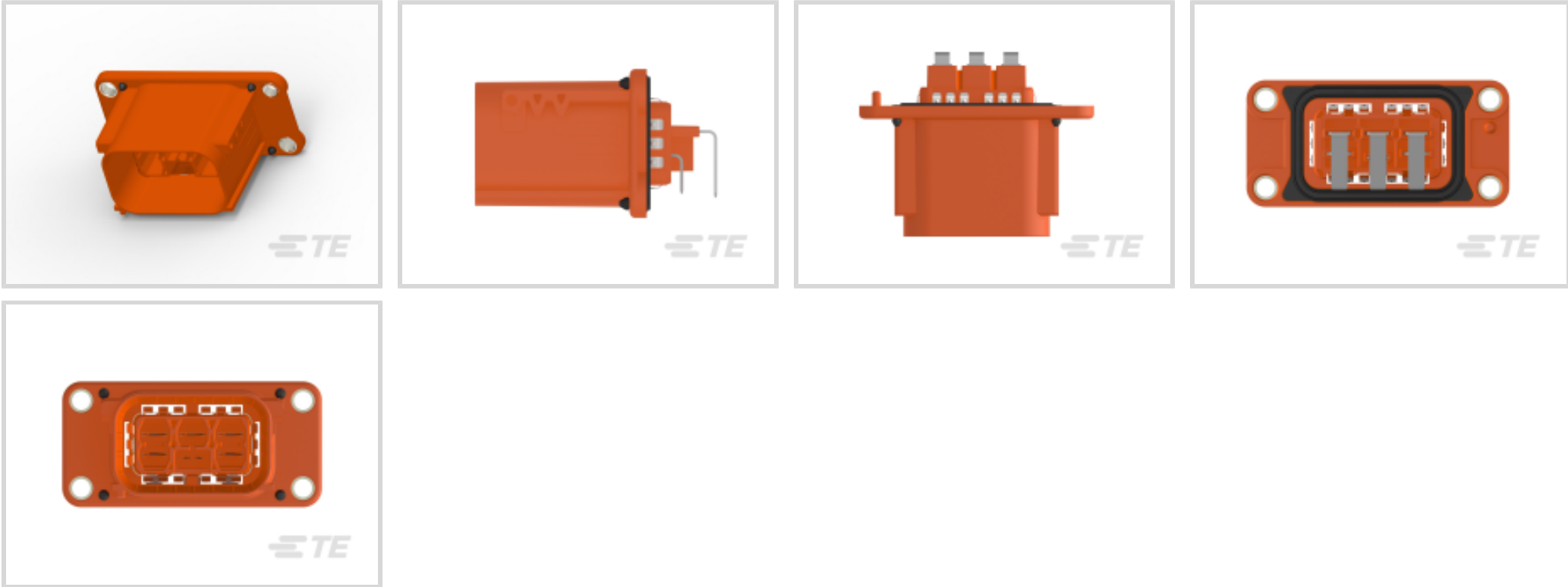
TE 内部编号 2141619-1

Automotive Headers, Wire-to-Board, 7 Position, 12mm [.472in]

Centerline, Sealable, Horizontal, 2 Row, Orange, Through Hole - Solder, Silver (Ag)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高压接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 7

中心线（间距）： 12 mm [.472 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 水平

[所有 高压接头 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
连接器系统	线到板
Sealable	是

结构特性

节数	1
信号位置数量	7
Number of Positions	7
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

额定电压（最大值）	850 VAC
标称电压架构	850 V
Operating Voltage	850 VAC



主体特性

主要产品颜色	橙色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	1.2 mm, 6.3 mm[.062 in][.248 in]
对接公端厚度	.6 mm, .8 mm[.023 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	12 mm[.472 in]
---------	----------------

尺寸

PCB 的外形高度	39.5 mm[1.55 in]
产品宽度	64.3 mm[2.53 in]
产品长度	82 mm[3.22 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]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

保护等级	IP6K7, IP6K9K
UL 阻燃性等级	否



包装特性

封装类型	盒
封装数量	108

产品合规性

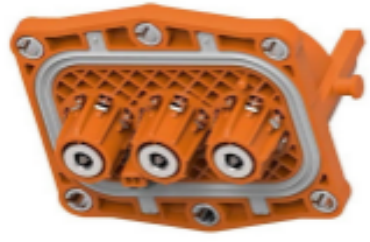
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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: 2021年1月（211） 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

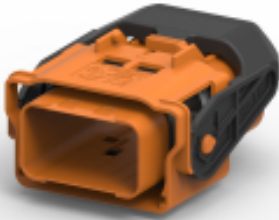
产品合规免责声明

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 CAT-HVH5375
高压接头



TE 产品编号 2141608-1
5POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,A

客户还购买了





TE 产品编号HDP26-24-47SE
DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号1-2141272-1
高压接头



TE 产品编号1-1564297-6
LEAVYSEAL 壳体



TE 产品编号1670720-5
重载连接器固定滑块



TE 产品编号1-1618002-8
EV200HAANA=RELAY, SPST-NO WITH



TE 产品编号1618002-7
EV200AAANA=RELAY, EV200 SPST-N



TE 产品编号1-1991225-5
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq. CABLE D



TE 产品编号1719043-1
SINGLE WIRE SEAL, GREEN



TE 产品编号1623927-1
CFR16 5% 100K



TE 产品编号1-2282265-5
5POS, HVA, 630, PIGTAIL, HYB ASSY

文档

产品图纸

5POS,TAB 6.3X0.8,HEADER ASSY,C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141619-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141619-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141619-1_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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本