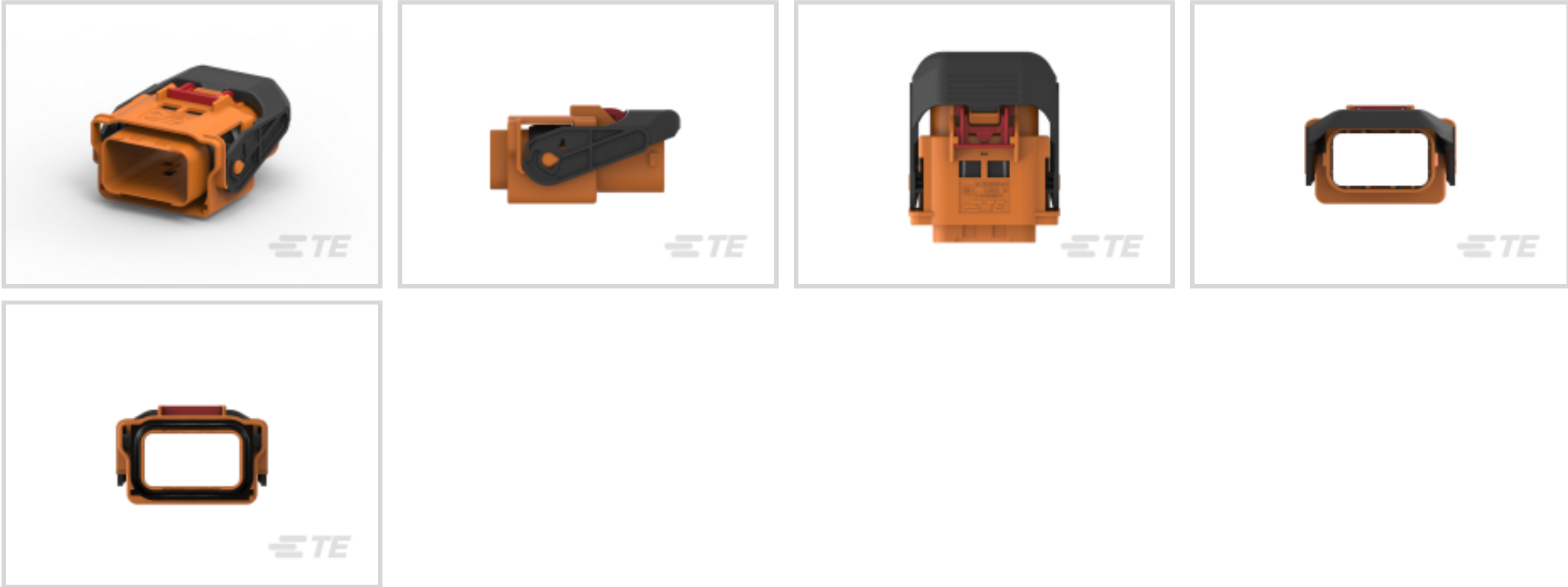




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 6.3 mm [.248 in]

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 6.3 mm [.24 in]

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
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	5
行数	2

电气特征

Operating Voltage	850 VDC
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	黑色



连接器代码	A
接触件特性	
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
机械附件	
安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化
壳体特性	
中心线（间距）	6.3 mm[.24 in]
尺寸	
产品宽度	63.5 mm[2.5 in]
产品长度	73.2 mm[2.88 in]
产品高度	39.3 mm[1.54 in]
Row-to-Row Spacing	6.3 mm[.248 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	Power
行业标准	
保护等级	IP4K9K
包装特性	
封装数量	84
封装方法	Box
其他	
可维修	否
能够保证连接器位置	是



产品合规性

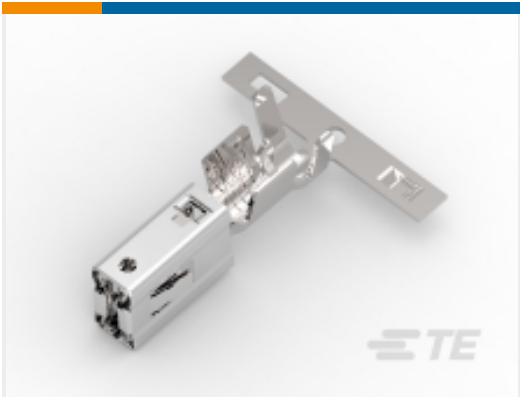
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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>

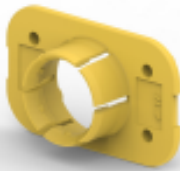
配套部件

 TE 产品编号 2-1241408-3 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT	 TE 产品编号 2141614-2 COVER, CABLE SEAL	 TE 产品编号 2141612-3 RADIAL SEAL 25 X 43, CABLE SEAL, GN	 TE 产品编号 2141616-1 SHIELDING, 5+2 POS HV CONN
 TE 产品编号 2141261-1 SHIELD CRIMP FERRULE, INNER	 TE 产品编号 2141612-2 RADIAL SEAL 25 X 43, CABLE SEAL, YW	 TE 产品编号 2141612-4 RADIAL SEAL 25 X 43, CABLE SEAL, RD	 TE 产品编号 2141612-5 RADIAL SEAL, 25X43, CABLE SEAL, BN





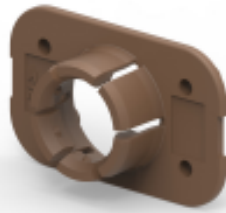
TE 产品编号 2141612-6
RADIAL SEAL,25X43,CABLE SEAL, BL



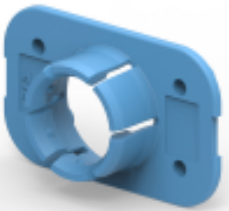
TE 产品编号 2141613-2
CARRIER, SEAL,YW



TE 产品编号 2141613-4
CARRIER, SEAL,RD



TE 产品编号 2141613-5
CARRIER,SEAL,BN



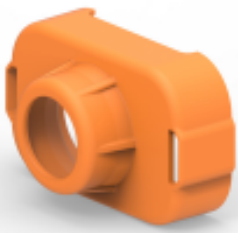
TE 产品编号 2141613-6
CARRIER,SEAL,BL



TE 产品编号 2141614-4
COVER, CABLE SEAL



TE 产品编号 2141614-5
COVER,CABLE SEAL



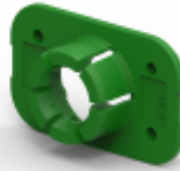
TE 产品编号 2141614-6
COVER,CABLE SEAL



TE 产品编号 2141617-1
SHIELD CRIMP FERRULE



TE 产品编号 2141630-1
5POS,HVA630,REC HSG ASSY,
180DEG,HVIL



TE 产品编号 2141613-3
CARRIER, SEAL,GN



TE 产品编号 2141614-3
COVER, CABLE SEAL

该系列中的其他产品 | HVA 630



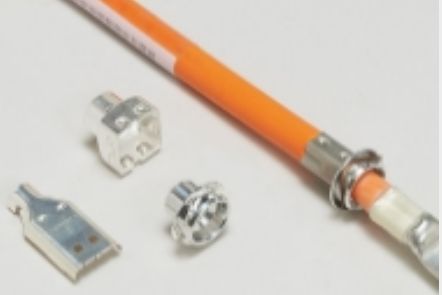
其他汽车连接器附件(3)



汽车密封件和盲堵(7)



汽车接头(1)



汽车连接器 EMC 屏蔽(6)



汽车连接器护套(13)



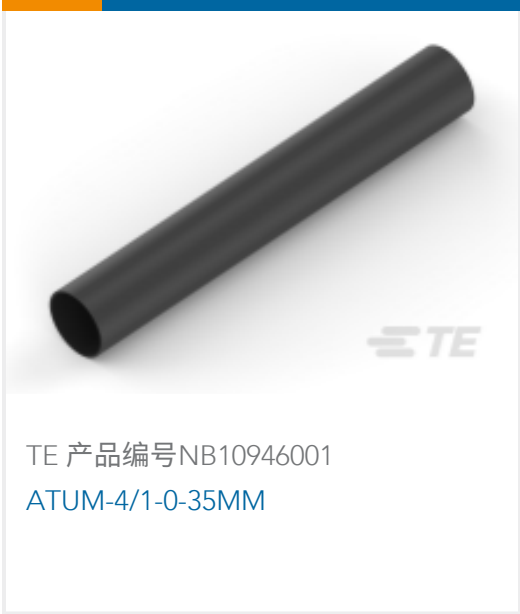
汽车连接器盖帽(9)



高压线束加工设备(15)

客户还购买了



 TE 产品编号1670815-1 RING TONGUE, IPT 70 - 120MM?	 TE 产品编号2-1241408-3 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT	 TE 产品编号2141156-3 SWS,8MM HV,WHT,25 SQMM	 TE 产品编号1587985-1 INNER HSG SUBASSY, HVA280-2PHM
 TE 产品编号2141155-3 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG	 TE 产品编号1-2103157-1 SHIELD, PLUG, SIZE 1, Ag, HVA280	 TE 产品编号1-2141256-1 2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG, COD.A,ASSY	 TE 产品编号1534099-1 MQS COVER 2X10P
 TE 产品编号NB10946001 ATUM-4/1-0-35MM	 TE 产品编号1587715-2 PLUG SUBASSY, NO HVIL, KEY B, HVA280-3PM		

文档

产品图纸

5POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141608-4_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141608-4_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141608-4_F.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