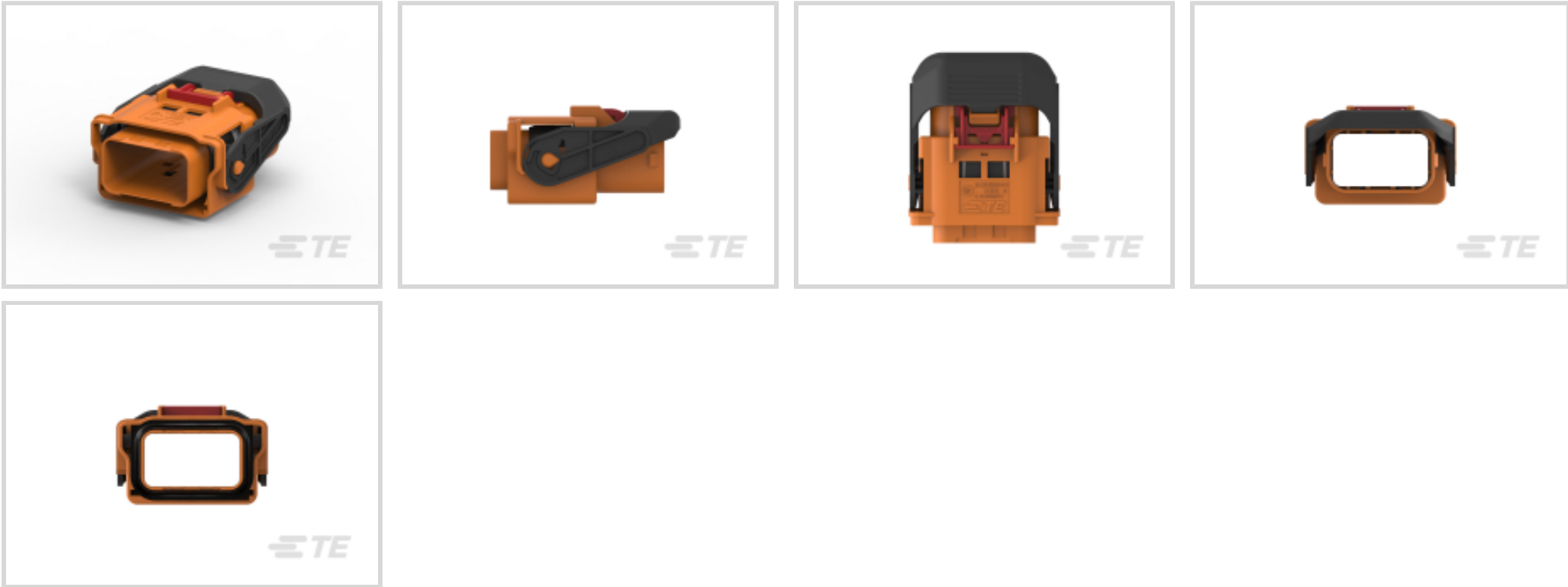




汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 5

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	5
行数	2

电气特征

工作电压	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°
------	------



主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	4.8K, 6.3mm
端子类型	公端
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	6.3 mm[.24 in]

尺寸

产品宽度	63.5 mm[2.5 in]
行间距	6.3 mm[.248 in]
产品长度	73.2 mm[2.88 in]
连接器高度	39.3 mm[1.54 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
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]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP4K9K
-------	--------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	84



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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 2141612-2
RADIAL SEAL 25 X 43, CABLE SEAL, YW



TE 产品编号 2141613-4
CARRIER, SEAL,RD

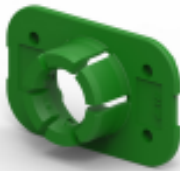
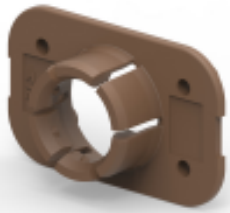
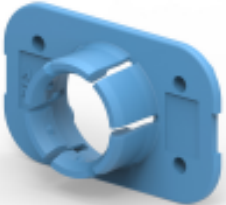
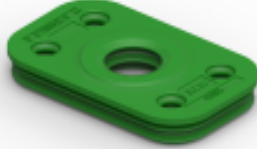
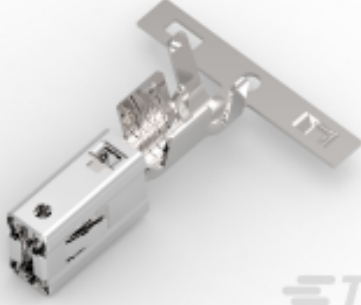


TE 产品编号 2141614-4
COVER, CABLE SEAL

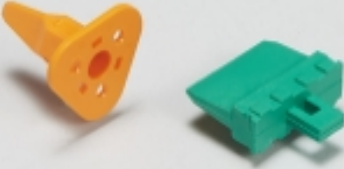


TE 产品编号 2-2282265-5
5POS,HVA,630,PIGTAIL,HYB ASSY



 TE 产品编号 2141614-6 COVER,CABLE SEAL	 TE 产品编号 2141613-3 CARRIER, SEAL,GN	 TE 产品编号 2141613-5 CARRIER,SEAL,BN	 TE 产品编号 2141612-5 RADIAL SEAL,25X43,CABLE SEAL,BN
 TE 产品编号 2141613-6 CARRIER,SEAL,BL	 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 YHVA630-3PHM-4MM-A HVA630-5phm,3x4sqmm,Key A
 TE 产品编号 2141614-3 COVER, CABLE SEAL	 TE 产品编号 2141612-6 RADIAL SEAL,25X43,CABLE SEAL, BL	 TE 产品编号 2141616-1 SHIELDING, 5+2 POS HV CONN	 TE 产品编号 2-1241408-3 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT
 TE 产品编号 2141613-2 CARRIER, SEAL,YW	 TE 产品编号 2141614-5 COVER,CABLE SEAL	 TE 产品编号 2141630-1 5POS,HVA630,REC HSG ASSY, 180DEG,HVIL	 TE 产品编号 YHVA630-5PHM-6MM-A HVA630-5phm,5x6sqmm,Key A

该系列中的其他产品 | HVA 630

 汽车接头(2)	 汽车连接器护套(5)	 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(7)
--	---	---	--



高压线束加工设备(12)

客户还购买了



TE 产品编号2141155-1
PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG



TE 产品编号9-2141157-2
SHIELD CRIMP FERRULE,90DEG



TE 产品编号2141211-2
8MM HV,TERMINAL,F-CRIMP



TE 产品编号2141212-1
8MM HV,SOCKET PIN TERMINAL



TE 产品编号1-2141256-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,
COD.A,ASSY



TE 产品编号1-2141261-1
SHIELD CRIMP FERRULE,INNER



TE 产品编号2141264-4
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP6.3/4.8K



TE 产品编号2141614-5
COVER,CABLE SEAL



TE 产品编号1-2141617-1
SHIELD CRIMP FERRULE



TE 产品编号3-2177380-1
RING TONGUE, CONTACT

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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本