

2141615-1 ✓ 有效

HVA 630

TE 内部编号 2141615-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 5 Position, Sealable, Black, Power, Cable Mount (Free-Hanging), -40 – 284 °F [-40 – 140 °C], HVA 630

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 5

连接器和壳体类型: 公端子护套

可密封: 是

对接公端宽度: 6.3 mm [.248 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
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

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

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	
端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
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
尺寸	
连接器高度	24.2 mm[.952 in]
产品宽度	42 mm[1.65 in]
产品长度	38.4 mm[1.51 in]
行间距	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	电源
包装特性	
封装数量	500
封装方法	Box
其他	
可维修	否
能够保证连接器位置	否
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | HVA 630





汽车连接器盖帽(10)



电动、混合动力和燃料电池线束(18)

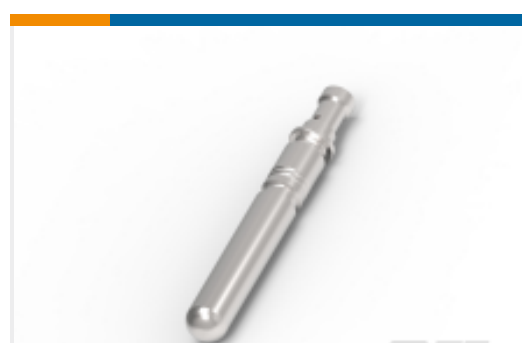
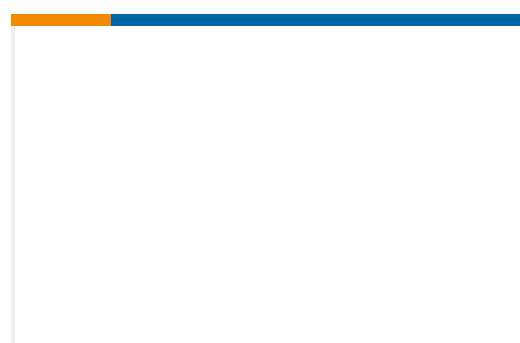


连接器密封件和盲堵(7)



高压线束加工设备(13)

客户还购买了

TE 产品编号927837-5
SPT REC 6.3 Contact SRC AgTE 产品编号2319940-4
TPA REC HSG,2POS,PCON21TE 产品编号1802436-1
FAMILY SEAL,AC,3PH,PE16TE 产品编号1802588-1
ACTUATOR,UNLOCK PULL CABLE,
EKO, ASSYTE 产品编号2-2293270-4
PIN DIA 6.0,RIGID,POWER PETE 产品编号2177786-3
5POS, MIXED,HSG, IEC62196-2 TYPE
2,TopTE 产品编号2177790-1
CABLE FIXATION,TE,COVER INLETTE 产品编号2236040-1
CONTACT KIT, R5, INLET TYPE 1,
PLATEDTE 产品编号9-2177812-2
PIN DIA 6.0, PETE 产品编号9-2177813-2
PIN DIA 3.0, CP

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141615-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141615-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141615-1_A.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