



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高压接头



Sealable: 是

PCB 安装方向: 垂直

主要产品颜色: 橙色

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

[所有 高压接头 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
----------	----

电气特征

额定电压（最大值）	750 VDC
标称电压架构	750 V
Operating Voltage	750 VDC

主体特性

主要产品颜色	橙色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------



机械附件

锁定接口	不带
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

尺寸

产品宽度	40.6 mm[1.59 in]
产品长度	45.4 mm[1.78 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	IP67
UL 阻燃性等级	无

包装特性

封装类型	盒
封装数量	50

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	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 2103321-6
3p Inner Hsg, Split Hdr, Key F, HVA280

该系列中的其他产品 | HVA 280

其他汽车连接器附件(34)	汽车密封件和盲堵(7)	汽车接头(36)	汽车连接器 EMC 屏蔽(15)
汽车连接器护套(74)	汽车连接器盖帽(3)	电动、混合动力和燃料电池线束(6)	高压线束加工设备(7)



客户还购买了



TE 产品编号966029-1
低和中等功率接头



TE 产品编号1-825457-6
MOD 2 PINHDR 2X16P.



TE 产品编号1676970-7
RN 0603 59K 0.1% 10PPM CUT LENGTH



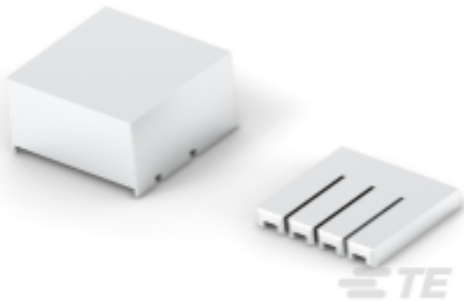
TE 产品编号1-928776-3
MOD2 STIFT M A-PIN



TE 产品编号104809-4
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号104809-6
07 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



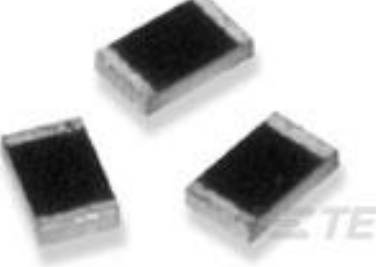
TE 产品编号1725761-1
KIT,SEATING TOOL, 1X4



TE 产品编号3-1393480-3
V23529B1122C215=SUB D STIFTLEI



TE 产品编号3-1879514-1
CRGH1206 1% 221R 0.5W



TE 产品编号1879260-2
RP 2B 2K67 0.1% 15PPM 1K RL

文档

产品图纸

SPLIT HEADER ASSY, KEY F, HVA280

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103247-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103247-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2103247-6_A.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

HEMS Product Overview

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本