



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高压接头



连接器系统: 线到板, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 2

中心线（间距） : 9.4 mm [.37 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 垂直

[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, 线到面板, 线到面板
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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

电气特征

标称电压架构	850 V
Operating Voltage	850 VAC



主体特性

主要产品颜色	橙色
连接器代码	A

接触件特性

对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
端子额定电流（最大值）	54 A

端接特性

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

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	9.4 mm[.37 in]
---------	----------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	6.3 mm[.248 in]
产品宽度	50 mm[1.968 in]
产品长度	50 mm[1.968 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	Power

行业标准

--	--



保护等级	IP6K9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装类型	托盘
封装数量	40

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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-M4595-T273
MCON，母端和公端

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

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

TE 产品编号 YHVA630-2PHM-4MM-A
HVA630-2phm,4sqmm,Key A



TE 产品编号 YHVA630-2PHM-6MM-A
HVA630-2phm,6sqmm,Key A

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 1879453-5
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw

TE 产品编号 1564411-5
重载连接器固定滑块

TE 产品编号 2-2141598-2
定时器，母端和公端

TE 产品编号 1379029-1
MOS，连接器壳体

TE 产品编号 968182-1
定时器，连接器壳体

TE 产品编号 1801610-1
MCON，连接器壳体

TE 产品编号 1803095-6
FLOATING SHEAR, FRONT

TE 产品编号 1587973-1
HVA280 3P HEADER ASSY, KEY A



TE 产品编号1-1969543-0
ASSY, HDR, VERT, 10P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1-2282291-2
2POS,HVA,630-2PHM PIGTAIL,HYB ASSY

文档

产品图纸

2POS, MIXED,HEADER ASSY,CODA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141272-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141272-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141272-1_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

应用规格

英文版本