

2141230-2 ✓ 有效

AMP+ HVP800

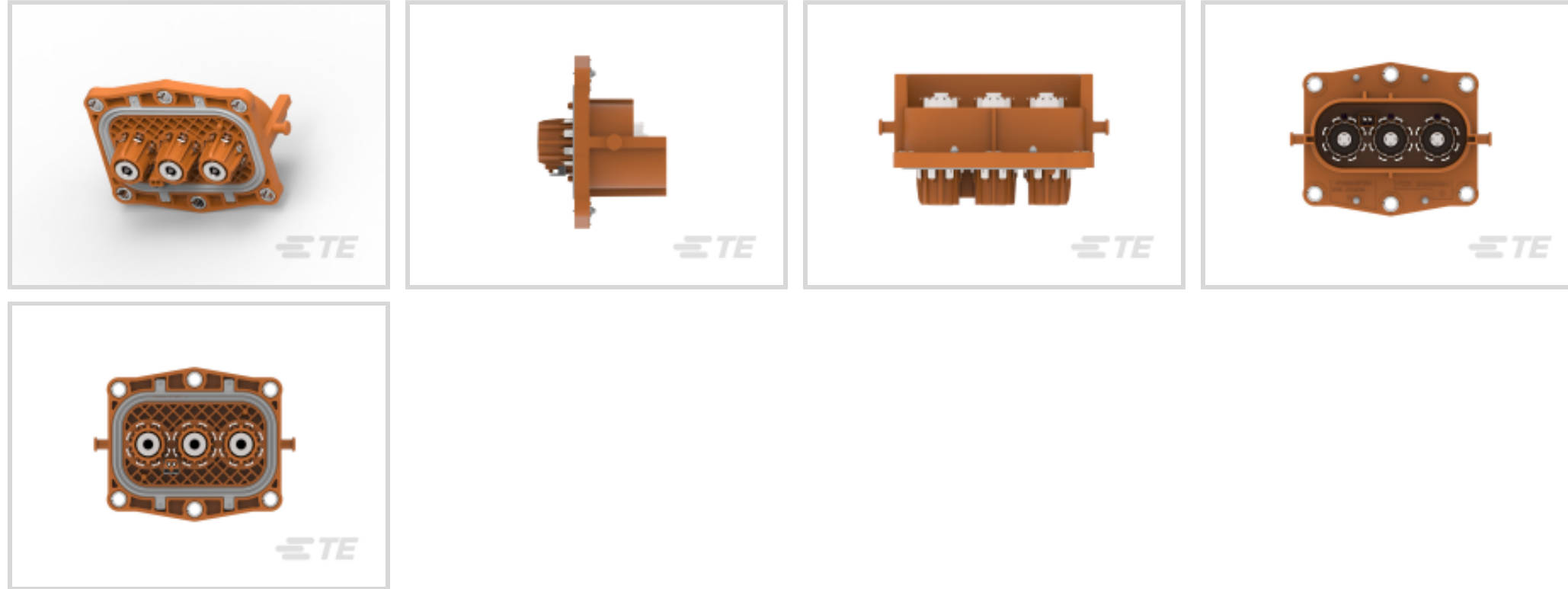
TE 内部编号 2141230-2

PCB Mount Header, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 3 Position, 23 mm [.905 in] Centerline, Fully Shrouded, Sealable, AMP+ HVP800

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > High-Voltage Header



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 23 mm [.905 in]

接头类型: 全部带罩

[所有 High-Voltage Header \(29\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
接头类型	全部带罩
可密封	是
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	3
行数	1

主体特性

连接器和键控代码	B
----------	---

接触件特性

端子大小	8mm
------	-----

接合插针直径	8 mm[.314 in]
--------	---------------

端子类型	插针
------	----

机械附件

接合对准	带有
------	----

壳体特性

中心线 (间距)	23 mm[.905 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

屏蔽	是
----	---

行业标准

保护等级	IP6K9K
------	--------

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

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: 2022年6月 (224) 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



TE 产品编号 1-2141166-2
3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED



TE 产品编号 YH800-3P-180-50M-B
HVP800-3phi XE,180,50sqmm,Key B

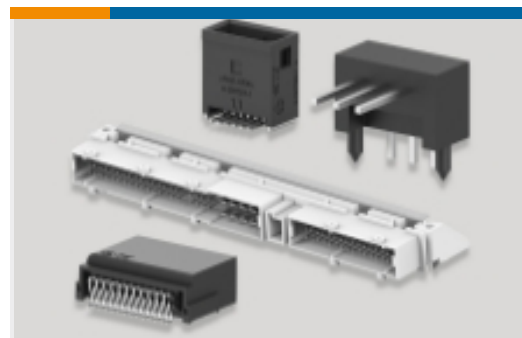


TE 产品编号 YHV800-3P-90-50M-B
HVP800-3phi XE,90,50sqmm,Key B



TE 产品编号 2141228-2
3POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,SEALED

该系列中的其他产品 | AMP+ HVP800



PCB 板端连接器及母端(44)



其他汽车连接器附件(1)



汽车端子(7)



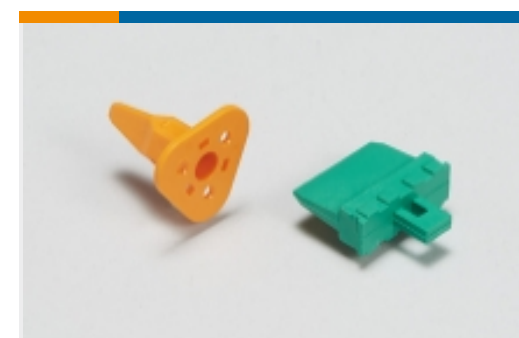
汽车连接器 EMC 屏蔽(10)



汽车连接器护套(56)



汽车连接器盖帽(11)



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(79)

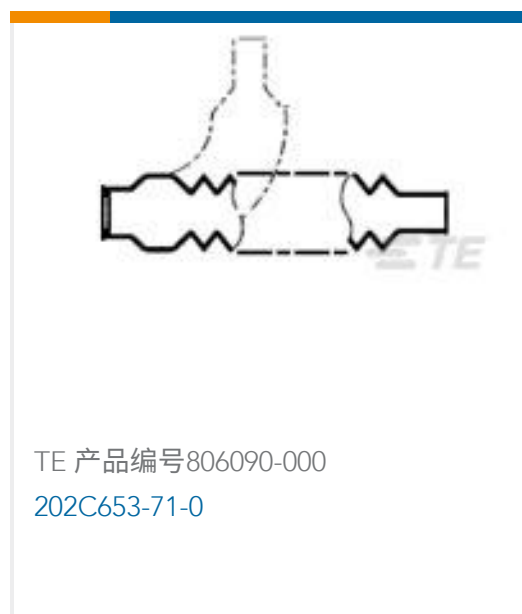


连接器密封件和盲堵(5)



高压线束加工设备(24)

客户还购买了



文档

产品图纸

3POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141230-2_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141230-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141230-2_D.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