

1-2141154-2 ✓ 有效

AMP+ HVP800

TE 内部编号 1-2141154-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .905 in [23 mm] Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, Power, AMP+ HVP800

[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: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距): 23 mm [.905 in]

可密封: **是**

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	650 VDC
标称电压架构	650 V

主体特性

出线角度	90°
------	-----



主要产品颜色	橙色
--------	----

连接器和键控代码	B
----------	---

接触件特性

端子大小	8mm
------	-----

端子类型	插座
------	----

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

机械附件

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	不带
------	----

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）	23 mm[.905 in]
---------	----------------

尺寸

连接器高度	55.7 mm[2.19 in]
-------	------------------

产品宽度	93.9 mm[3.69 in]
------	------------------

产品长度	83 mm[3.26 in]
------	----------------

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
-----------	----------------

工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

保护等级	IP6K9K
------	--------

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	18
------	----

封装方法	Carton
------	--------

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](#)。>


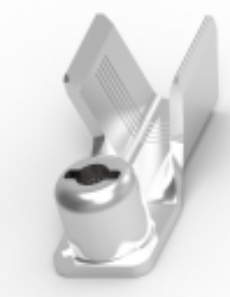









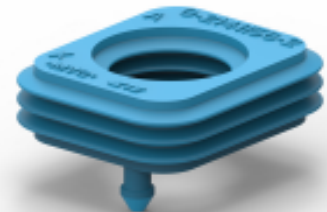
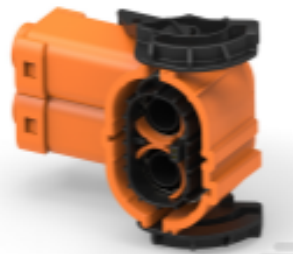
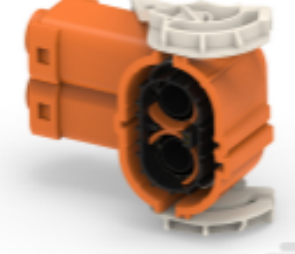

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

 <p>TE 产品编号 2141227-2 2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD</p>	 <p>TE 产品编号 1-2141227-2 2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD</p>	 <p>TE 产品编号 9-2141157-1 SHIELD CRIMP FERRULE,90DEG</p>	 <p>TE 产品编号 2141155-1 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>TE 产品编号 2141156-1 SWS,8MM HV,WHT,50 SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 2141211-2 8MM HV,TERMINAL,F-CRIMP</p>	 <p>TE 产品编号 2141212-1 8MM HV,SOCKET PIN TERMINAL</p>	 <p>TE 产品编号 2141156-3 SWS,8MM HV,WHT,25 SQMM</p>
 <p>TE 产品编号 2141159-1 FINGER PROT CAP 8MM HV,90DEG</p>	 <p>TE 产品编号 2141155-3 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG</p>	 <p>TE 产品编号 9-2141158-2 CU ALLOY,SHIELD,8MM HV,CONN HSG,90 DEG</p>	 <p>TE 产品编号 2141155-2 PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG</p>
 <p>TE 产品编号 2141156-2 SWS,8MM HV,WHT,35 SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286713-2 2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED</p>	 <p>TE 产品编号 2141145-1 2. LOCK,IL</p>	 <p>TE 产品编号 2141156-5 SINGLE WIRE SEAL,8MM HV,90DEG</p>
 <p>TE 产品编号 3-2286713-1 2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED</p>	 <p>TE 产品编号 3-2286713-2 2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED</p>	 <p>TE 产品编号 2141153-2 LEVER,2POS,90DEG</p>	

该系列中的其他产品 | AMP+ HVP800

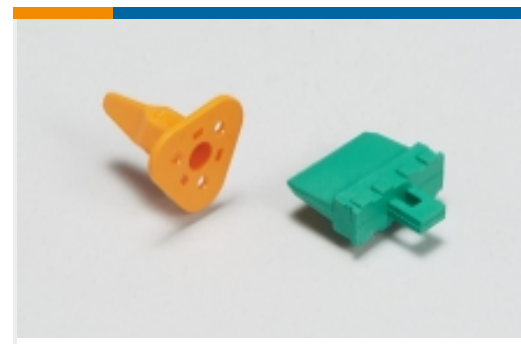
 <p>PCB 板端连接器及母端(44)</p>	 <p>其他汽车连接器附件(1)</p>	 <p>汽车端子(7)</p>	 <p>汽车连接器 EMC 屏蔽(10)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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



TE 产品编号5748476-1
KIT,PLUG,62P,HDP-22,SHLD ENCLS



TE 产品编号2141227-2
2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD



TE 产品编号403091J001
Versafit-V4 Heat Shrink Tubing



TE 产品编号1747443-6
Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size



TE 产品编号5750752-2
68 50SR BKSHLL KIT W/BOOT BULK



TE 产品编号2103177-1
PLUG ASSY, KEY A, TA,CPA, HVA280-2PHI XE



TE 产品编号1-174263-1
E-J MK-2 PLUG HSG 6P NATURAL



TE 产品编号1-2177063-2
3POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY, SEALED

文档

产品图纸

2POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY,SEALED

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141154-2_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141154-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141154-2_E.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