

1-2177053-4 ✓ 有效

AMP+ HVP800

TE 内部编号 1-2177053-4

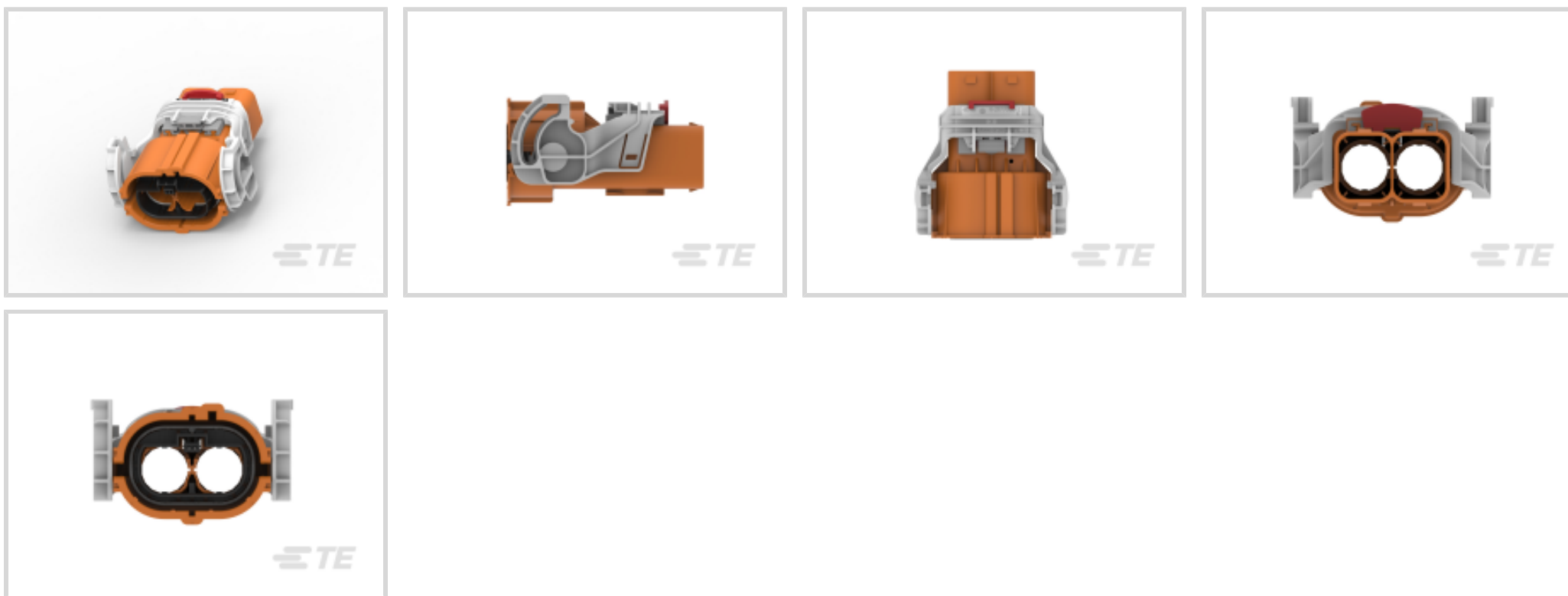
Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .9 in [23 mm]

Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, Signal, 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: **公端子护套**

中心线 (间距) : 23 mm [.9 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	公端子护套
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	850 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V, 500 V, 550 V, 600 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



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	插针
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[.9 in]
尺寸	
连接器高度	52.5 mm[2.06 in]
产品宽度	92.5 mm[3.64 in]
产品长度	85 mm[3.34 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	Signal
行业标准	
保护等级	IP6K9K
包装特性	
封装数量	18
封装方法	Box
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](#)。>




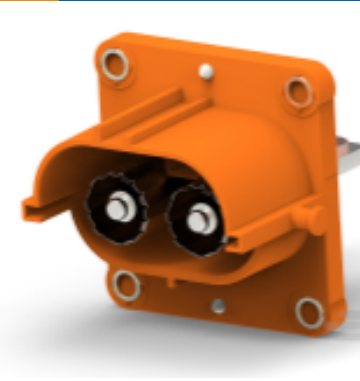


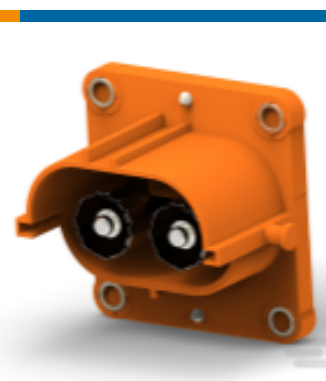
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2141156-1 SWS,8MM HV,WHT,50 SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 2141156-3 SWS,8MM HV,WHT,25 SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 2177059-1 PROTECTION CAP,180DEG</p>	 <p>TE 产品编号 2177090-3 STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM</p>
---	---	--	---

 <p>TE 产品编号 2177058-1 INSULATION INSERT,180DEG</p>	 <p>TE 产品编号 2177090-2 STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 35SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 2141156-2 SWS,8MM HV,WHT,35 SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 1-2322122-2 HVP800 2P HEADER ASSY</p>
 <p>TE 产品编号 2-2322122-2 HVP800 2P HEADER ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 2177090-1 STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 50SQMM</p>	 <p>TE 产品编号 2322122-2 HVP800 2P HEADER ASSY</p>	<p>TE 产品编号 2177054-2 2POS,8MM HV,PLUG HSG,SEALED</p>
<p>TE 产品编号 2177509-1 BUSHING,DIA 10X6.15MM</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>
 <p>汽车连接器护套(56)</p>	 <p>汽车连接器盖帽(11)</p>	 <p>汽车连接器锁和位置保证(1)</p>	 <p>电动、混合动力和燃料电池线束(79)</p>



客户还购买了



文档

产品图纸

[2POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY,SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177053-4_B.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177053-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177053-4_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本