



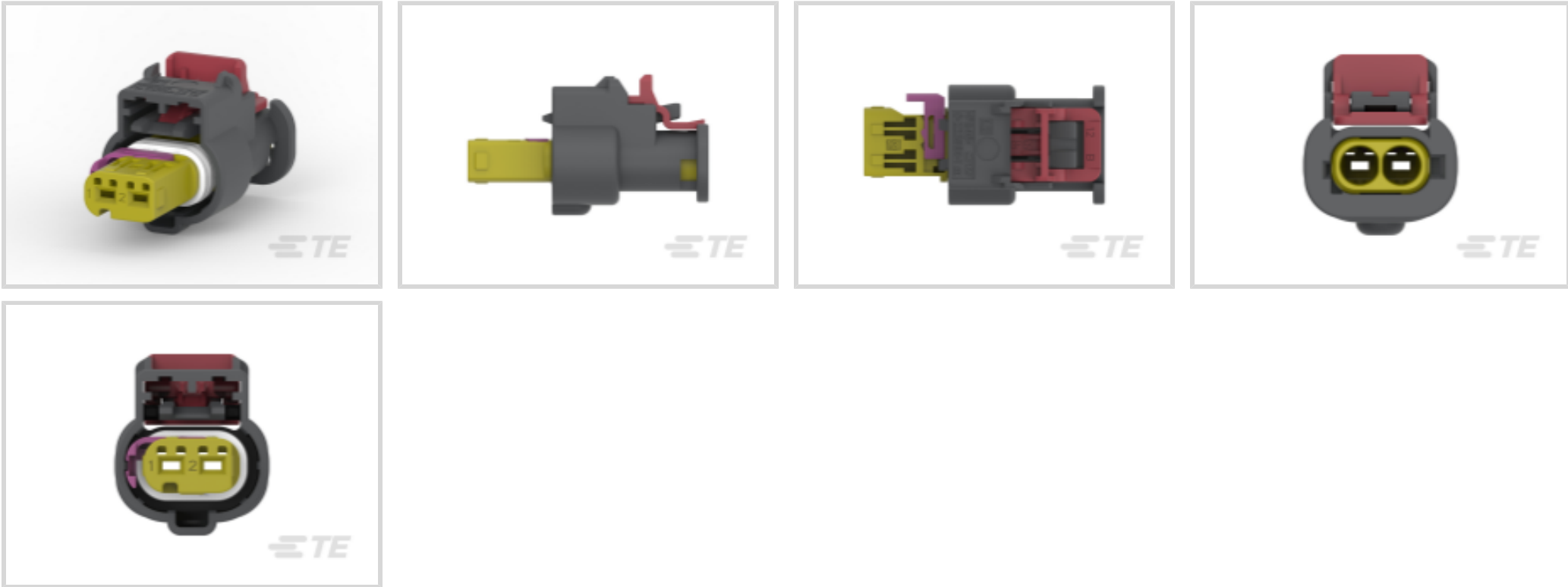
HPF 1.2mm

TE 内部编号 5-2297796-1

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Signal, HPF 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > HPF 1.2，连接器壳体



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 HPF 1.2，连接器壳体 \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

--	--



出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	30 mm[1.18 in]
产品长度	15 mm[.59 in]
连接器高度	17.5 mm[.689 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °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][293 °F][302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IPX9K
与机构/标准产品兼容	LV214

其他

--	--



可维修	是
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

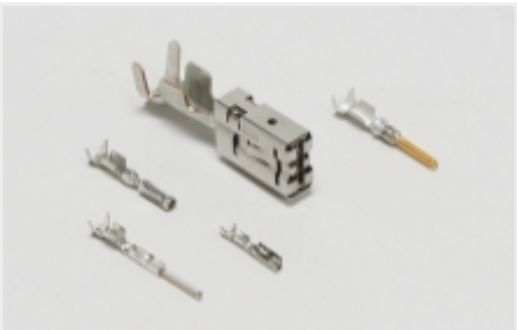
产品合规免责声明

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>

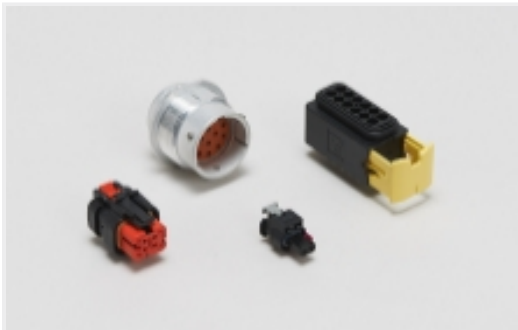
配套部件



该系列中的其他产品 | [HPF 1.2mm](#)

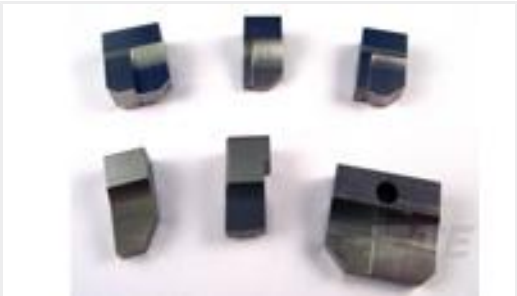


汽车端子(6)



汽车连接器护套(24)

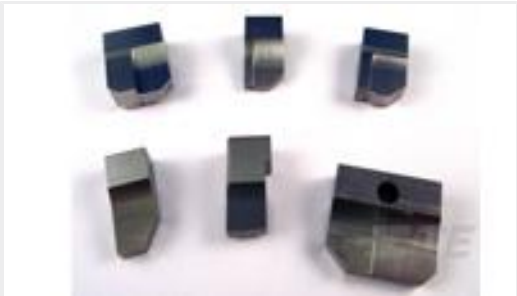
客户还购买了



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

产品图纸

2POS,HPF 1.2,REC HSG,ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2297796-1_C.2d_dxf.zip

5-2297796-1

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Signal, HPF 1.2mm



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2297796-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2297796-1_C.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