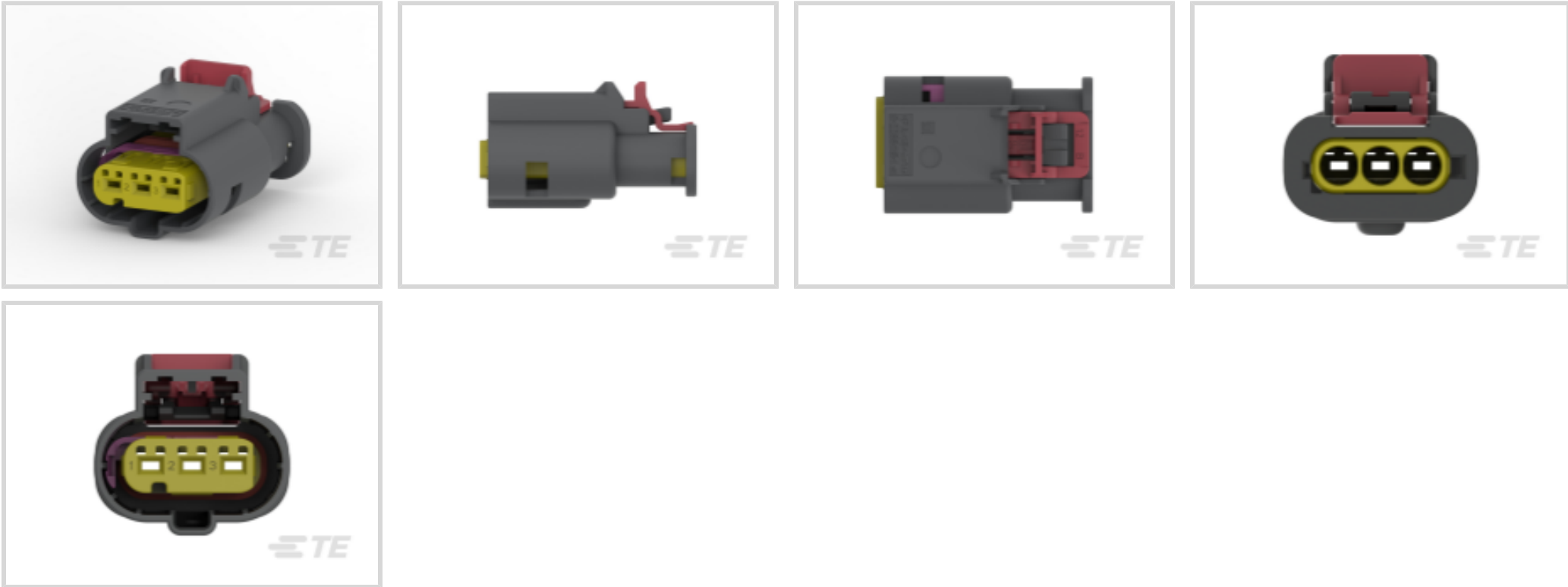




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > HPF 1.2，连接器壳体



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 3

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 150 °C [-40 – 302 °F]

[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
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V
--------	------------------



主体特性

出线角度	180° °
主要产品颜色	黄色
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]
端子额定电流（最大值）	20 A

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 66 GF15
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	30 mm[1.18 in]
产品长度	19 mm[.74 in]
连接器高度	17.53 mm[.69 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
工作温度（最大值）	150 °C[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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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](#)



汽车信号和电源连接器外壳(26)



汽车端子(6)



汽车连接器护套(26)

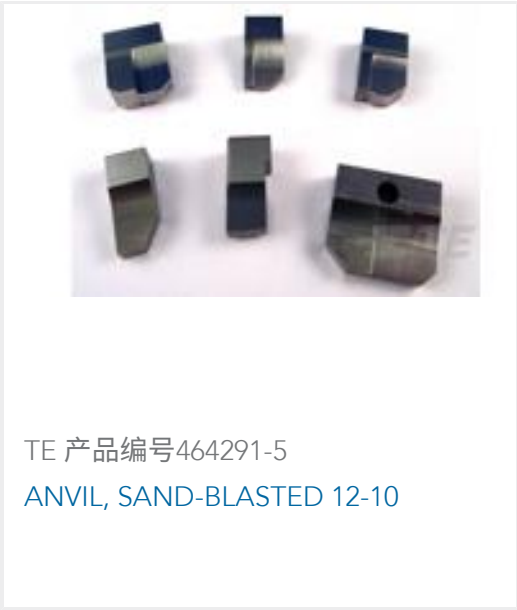
客户还购买了



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



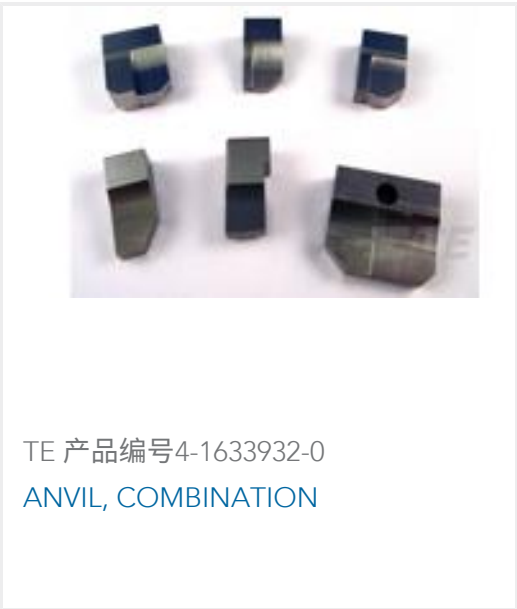
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



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2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

产品图纸

3POS,HPF 1.2,REC HSG,ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2297810-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2297810-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2297810-1_A.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