



HPF 1.2mm
TE 内部编号 5-2307335-1
5 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board /
Wire-to-Device, 4 mm Centerline, Sealable, Black, Signal, Cable
Mount (Free-Hanging)
[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: 5
连接器和壳体类型: 母端子护套
对接公端宽度: 1.2 mm
连接器系统: 线到板, 线到设备
中心线（间距）: 4 mm
[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	锁定枪

结构特性

空白孔位	0
位数	5
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

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

尺寸

产品宽度	30 mm
产品长度	19 mm
连接器高度	28.3 mm

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C
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
UL 阻燃性等级	UL 94HB

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	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>

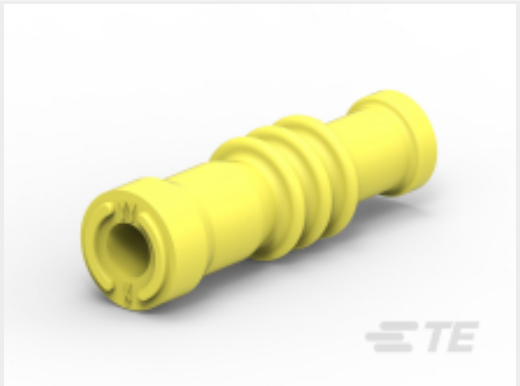
配套部件



TE 产品编号 3-1579018-4
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-2236954-5
5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A



TE 产品编号 2297819-1
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER



TE 产品编号 CAT-M4596-T273
HPF 1.2，母端



TE 产品编号 2297818-1
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER

TE 产品编号 2297816-1
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER

TE 产品编号 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM

TE 产品编号 2297817-1
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER

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2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

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



文档

5POS,HPF 1.2,REC HSG ASSY,SLD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2307335-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2307335-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2307335-1_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](#)。

应用规格

英文版本