

5-2307330-1 ✓ 有效

HPF 1.2mm

TE 内部编号 5-2307330-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 4 Position, 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



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 4

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 4 mm

可密封: 是

[所有 HPF 1.2，连接器壳体 \(26\)](#)

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	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

结构特性

位数	4
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

端子位置保证	是
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
中心线（间距）	4 mm

尺寸

连接器高度	24.3 mm
产品宽度	30 mm
产品长度	19 mm

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C
工组温度范围	-40 – 150 °C

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	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: 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	低卤素 - 每种均质材料的 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

 <p>TE 产品编号 CAT-M4596-T273 HPF 1.2, 母端</p>	 <p>TE 产品编号 1-1564559-1 4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A</p>	 <p>TE 产品编号 967056-1 MQS BLINDSTOPFEN4MM</p>	 <p>TE 产品编号 2297816-1 SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER</p>
 <p>TE 产品编号 2297817-1 SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER</p>	 <p>TE 产品编号 2297818-1 SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER</p>	 <p>TE 产品编号 2297819-1 SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER</p>	 <p>TE 产品编号 3-1579018-4 EXTRACTION TOOL</p>

该系列中的其他产品 | HPF 1.2mm

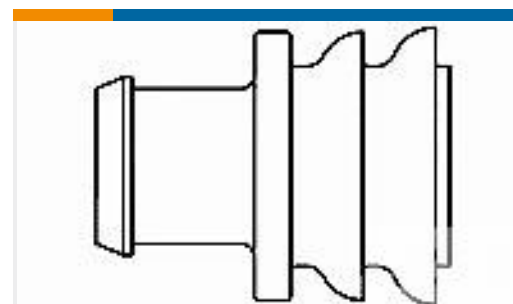


汽车端子(3)



汽车连接器护套(26)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

4POS,HPF 1.2,REC HSG ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2307330-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2307330-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2307330-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)