



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.5mm Sealed Connectors



位数: 5

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 48V Ready 1.5mm Sealed Connectors \(19\)](#)

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	线到线
可密封	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	5
行数	1

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	I

接触件特性

端子大小	1.5K
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]



机械附件

应力消除	按附件添加
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	PBT
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

连接器高度	31.4 mm[1.236 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IP6K9K
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)
超过限值的SVHC：
Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5%
in Component Part)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in
Component Part)
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in
Component Part)
物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 1241380-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS



TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTUNG

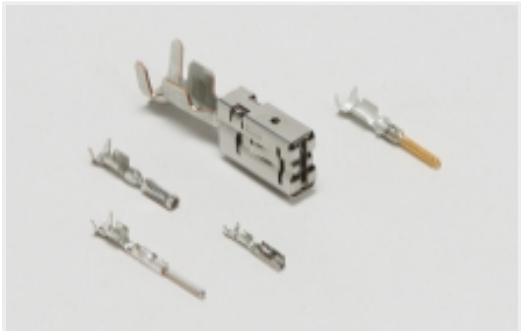


TE 产品编号 963531-1
BLINDSTOPFEN

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



插入和拔出工具(1)



汽车端子(21)



汽车连接器护套(78)



汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了



TE 产品编号NB15252001 CRN-1/2-0-STK	TE 产品编号284858-1 12 POS MALE HOUSING ASS'Y	TE 产品编号4-1333202-8 ANVIL, COMBINATION .062	TE 产品编号1-1564559-2 4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
TE 产品编号1-1752057-8 CRIMPER, WIRE, STEPPED (.062)	TE 产品编号1-1803293-4 ANVIL, COMBINATION DEUTCH STYLE	TE 产品编号2005039-2 SLOT CLIP HSG FOR FAKRA	TE 产品编号282106-2 AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 4P CA
TE 产品编号1801174-6 2W TAB HP CONNECTOR BROWN	TE 产品编号5-1904014-1 V23234C1004X017-EV-100		

文档

产品图纸

5POS,AMP MCP1.5K,REC. HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2278090-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2278090-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2278090-1_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

6-2278090-1

5 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in]
Centerline, Sealable, Gray, Signal, AMP MCP 1.5K



产品规格

英文版本