

2-1418448-2 ✓ 有效

AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

TE 内部编号 2-1418448-2

Heavy Duty Sealed Connector Series, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, 4mm [.157in] Centerline, Sealable, Black, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 重载密封连接器壳体



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**

Number of Positions: 3

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

[所有 重载密封连接器壳体 \(186\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	60 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 60 V

主体特性

出线角度	其他
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	否
------	---

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

壳体特性

中心线 (间距)	4 mm[.157 in]
----------	---------------

尺寸

产品宽度	18.5 mm[.728 in]
------	------------------

产品长度	36 mm[1.417 in]
------	-----------------

产品高度	30.75 mm[1.211 in]
------	--------------------

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °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]
------------	--

工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	700
------	-----

封装方法	Carton
------	--------

其他

可维修	是
-----	---

能够保证连接器位置	否
-----------	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 | Heavy Duty Sealed Connector Series



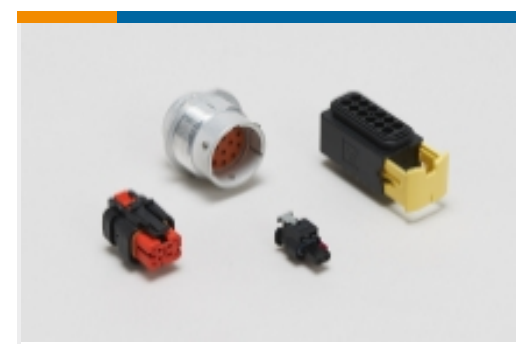
其他汽车连接器附件(22)



插入和拔出工具(1)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器护套(189)



汽车连接器盖帽(20)

客户还购买了

TE 产品编号1-1418480-1
重载密封连接器壳体TE 产品编号1-1719434-1
圆形 DIN 壳体TE 产品编号1-1355876-1
AMP MCP, 母端和公端TE 产品编号NB08004001
HTAT-4/1-0-SP

文档

产品图纸

3POS MCP1.5k REC HSG CO MID POS CLOSED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1418448-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1418448-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1418448-2_J.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本