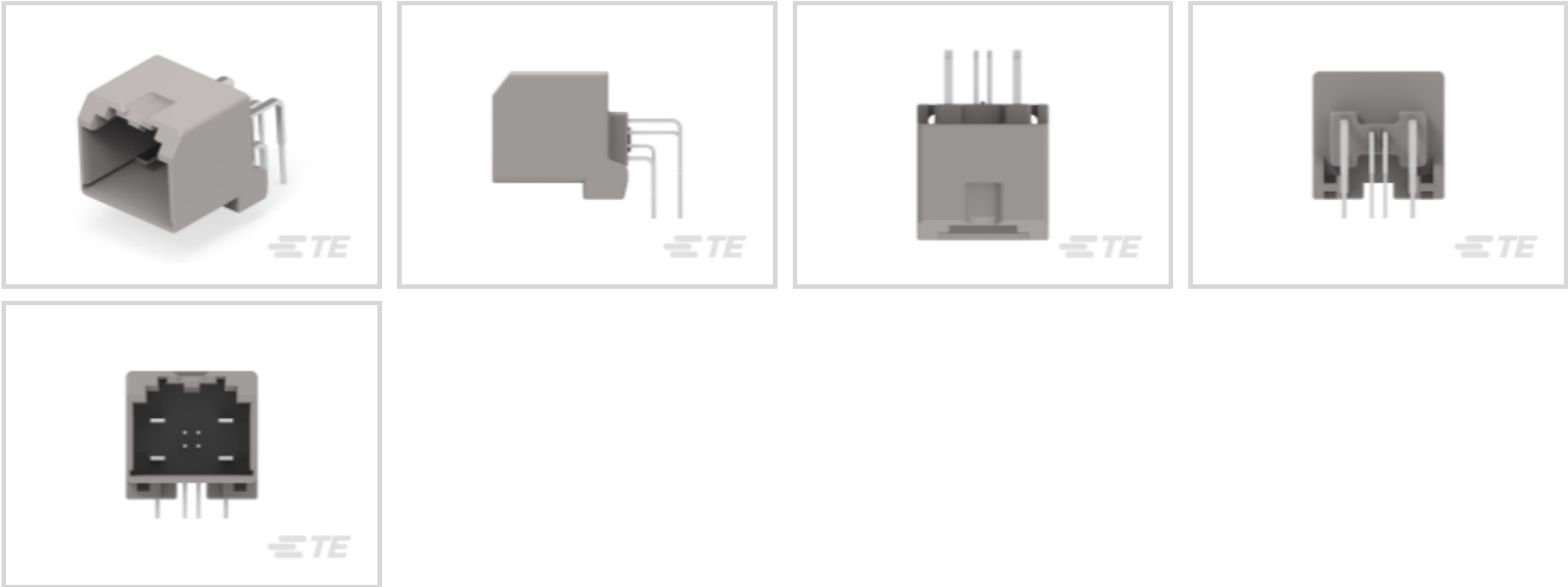




汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 水平

端子额定电流 (最大值) : 7 A, 20 A

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 否

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
连接器产品类型	连接器组件
可密封	否
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	4
PCB 安装方向	水平
位数	8
行数	4

主体特性



连接器和键控代码	B
----------	---

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

对接公端厚度	.64 mm, .8 mm[.025 in][.031 in]
--------	---------------------------------

端子类型	公端
------	----

对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
--------	---------------------------------

端子额定电流（最大值）	7 A, 20 A
-------------	-----------

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
-----------	--------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

连接器宽度	25.6 mm[1.008 in]
-------	-------------------

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

PCB 的外形高度	24.08 mm[.948 in]
-----------	-------------------

连接器长度	24.82 mm[.977 in]
-------	-------------------

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
-----------	---------------

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	包装
------	----

产品合规性



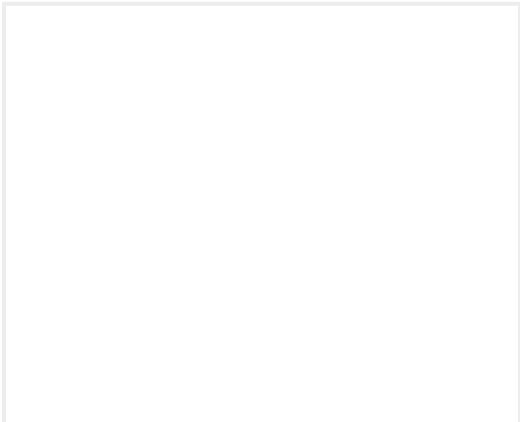
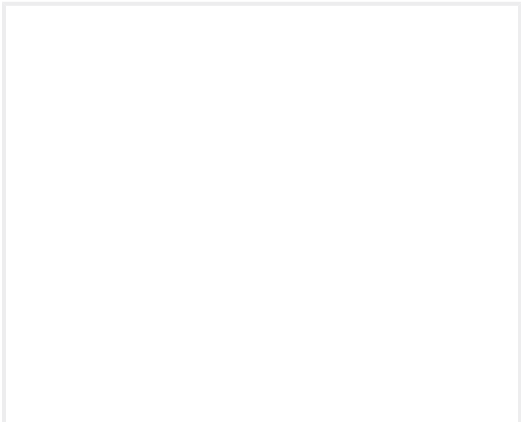
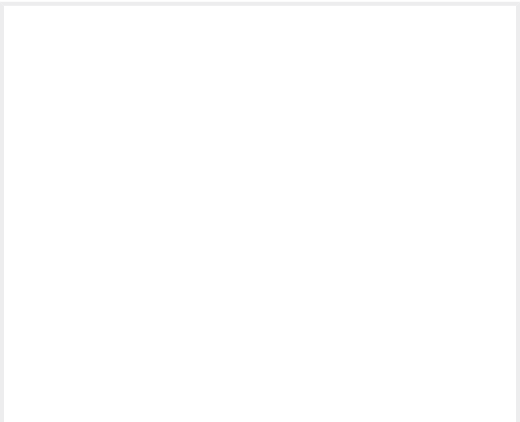
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 1924234-2 8-way Unsealed Header Housing,	 TE 产品编号 1-1438864-6 PIN, 0.64MM,WITH RETENTION BARBS	 TE 产品编号 1-1438864-8 PIN, 0.64MM,WITH RETENTION BARBS	 TE 产品编号 1456471-2 8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed Plug Assy
---	--	---	--

该系列中的其他产品 | [Generation Y 连接器系统](#)

 插入和拔出工具(1)	 汽车密封件和盲堵(6)	 汽车接头(13)	 汽车连接器护套(138)
---	---	---	---



汽车连接器盖帽(19)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



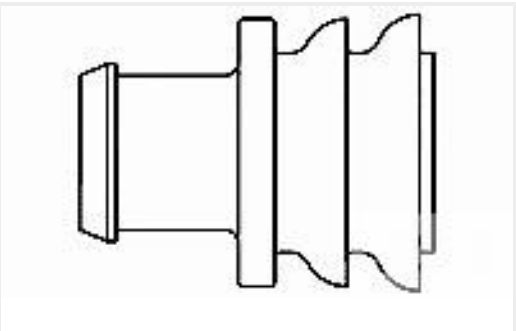
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed He

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1456468-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1456468-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1456468-2_B.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

产品规格

英文版本