



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > High Pin Count Header



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: Signal

[所有 High Pin Count Header \(43\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	132
节数	3
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	12 VDC
额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 1 mm[.025 in][.039 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有

尺寸

连接器宽度	147.4 mm[5.803 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	33.8 mm[1.33 in]
连接器长度	41.4 mm[1.63 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	10
------	----

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 240°C

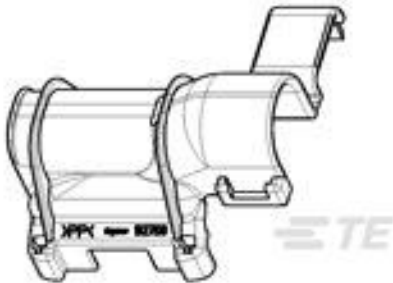
产品合规免责声明

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>

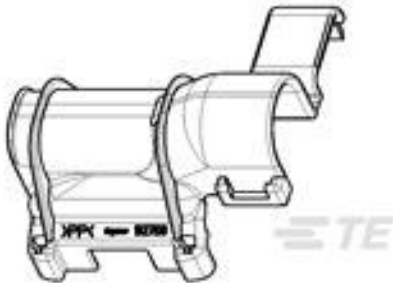
配套部件



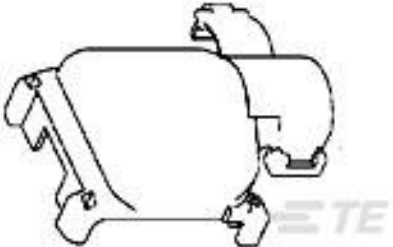
TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



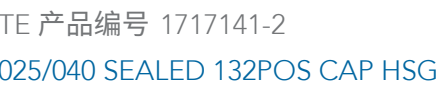
TE 产品编号 1717141-1
025/040 SEALED 132POS CAP HSG



TE 产品编号 1827109-1
025/040 44POS COVER B-TYPE



TE 产品编号 1674419-2
WIRE COVER 44POSITION C-TYPE



TE 产品编号 1717141-2
025/040 SEALED 132POS CAP HSG

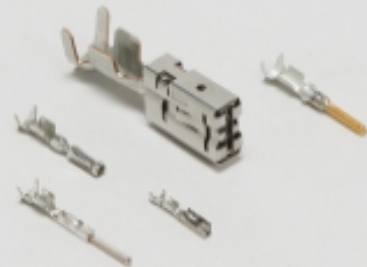
该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统



其他汽车连接器附件(4)



汽车接头(148)



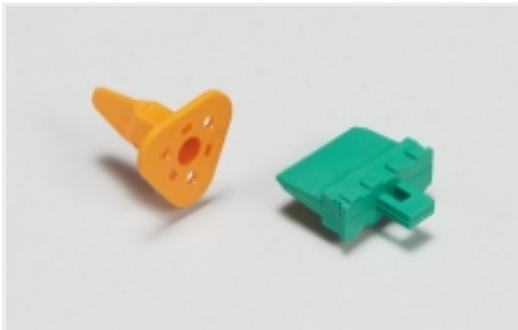
汽车端子(17)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(5)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

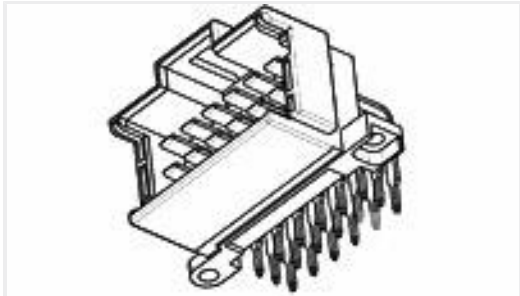
客户还购买了



TE 产品编号1879353-9
RR02 5% 9K1 AMMO



TE 产品编号1-1418773-1
32pos MQS .63 header 180deg THR



TE 产品编号9-966140-3
MESSERLEISTE 12P



TE 产品编号2098978-1
52 POSITION HYBRID VERTICAL HE



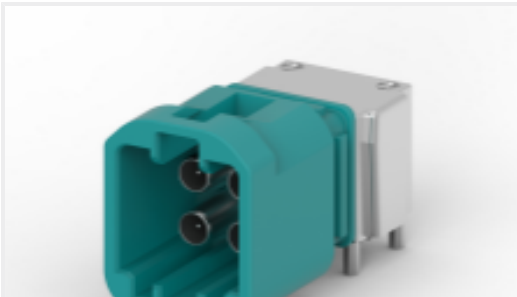
TE 产品编号1717138-5
025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY



TE 产品编号2439715-5
4P,COAX,HDR ASSY,180DEG,COD A (BLACK)



TE 产品编号2272897-1
20POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90 DEG, SMD



TE 产品编号2304168-9
4P MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG,COD Z



TE 产品编号1-965261-1
FLACHSTE-GEH2,8 4P



TE 产品编号2-1419106-3
27E891=SOCKET,KRPA,8,OCTAL, DINRAIL

文档

025/040 SEALED 132POS CAP ASSY

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717139-1_B.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717139-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717139-1_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](#)。

CLEAN BODY 025/040 SEALED 132POS CONNECTOR

日语

产品规格

日语

CLEAN BODY 025/040 SEALED 132POS CONNECTOR

日语

产品规格

日语

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

日语