



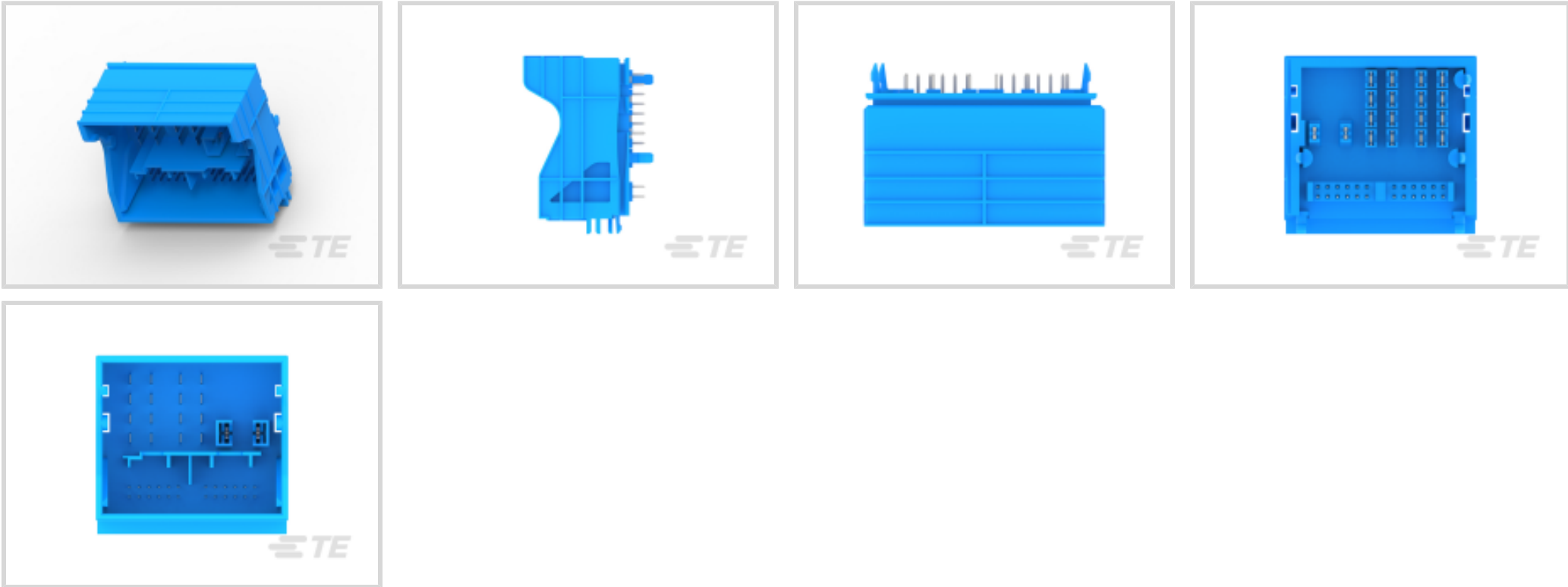
MOST

TE 内部编号 1-1241768-3

MOST, Automotive Headers, 8.1mm / 5.08mm / 2.54mm [.1in / .319in / .2in] Centerline, Vertical, 4 / 2 / 1 Row, Blue, Through Hole - Solder, Tin (Sn)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 数据连接器接头



中心线（间距）： 2.54 mm, 5.08 mm, 8.1 mm [.1 in, .2 in, .319 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 垂直

行数: 1, 2, 4

主要产品颜色: 蓝色

[所有 数据连接器接头 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
PCB 安装方向	垂直
行数	1, 2, 4

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 2.8 mm, 3 mm[.025 in][.11 in][.118 in]
--------	--



对接公端厚度	.6 mm, .63 mm[.024 in][.025 in]
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

锁定接口	不带
安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 5.08 mm, 8.1 mm[.1 in][.2 in][.319 in]
---------	---

尺寸

PCB 的外形高度	28.3 mm[1.114 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装类型	托盘
封装数量	120

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: 2017年7月（174）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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	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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS，连接器壳体

该系列中的其他产品 | MOST

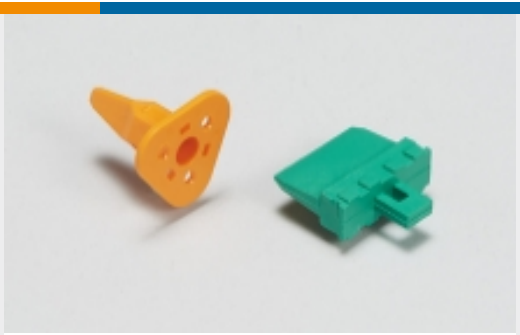
其他汽车连接器附件(1)	数据连接器外壳(3)	数据连接器接头(2)	汽车接头(8)



汽车连接器护套(1)



汽车连接器盖帽(7)



汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-2150051-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-130F180F



TE 产品编号2150435-2
OC-AT-E-FA-090F130F-001-0063



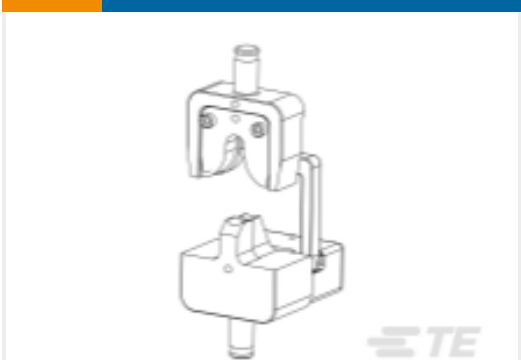
TE 产品编号2151556-1
OC-AT-S-FM-080F160O-001-0220



TE 产品编号2304168-4
4POS MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG, COD D



TE 产品编号2339204-4
4POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90 DEG, COD A



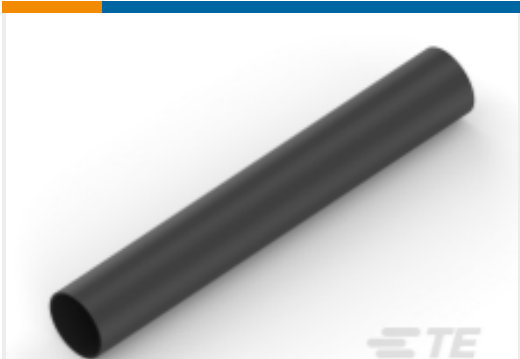
TE 产品编号2359740-1
DIE ASM, CONTACT TERMINAL 6-10mm2



TE 产品编号3-928776-7
AMPMODU II ACTION PIN 21.2MM LENGTH



TE 产品编号7-188431-4
MM 4P FIB SMD CONNECTOR



TE 产品编号EK79276001
QSZH-125-NR3-22MM



TE 产品编号4-928776-7
AMPMODU II ACTION PIN IN PLASTIC REEL

文档

产品图纸

PN1241768-2 PACKED IN ESD TRAY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1241768-3_C11.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1-1241768-3_C11.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1241768-3_C11.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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