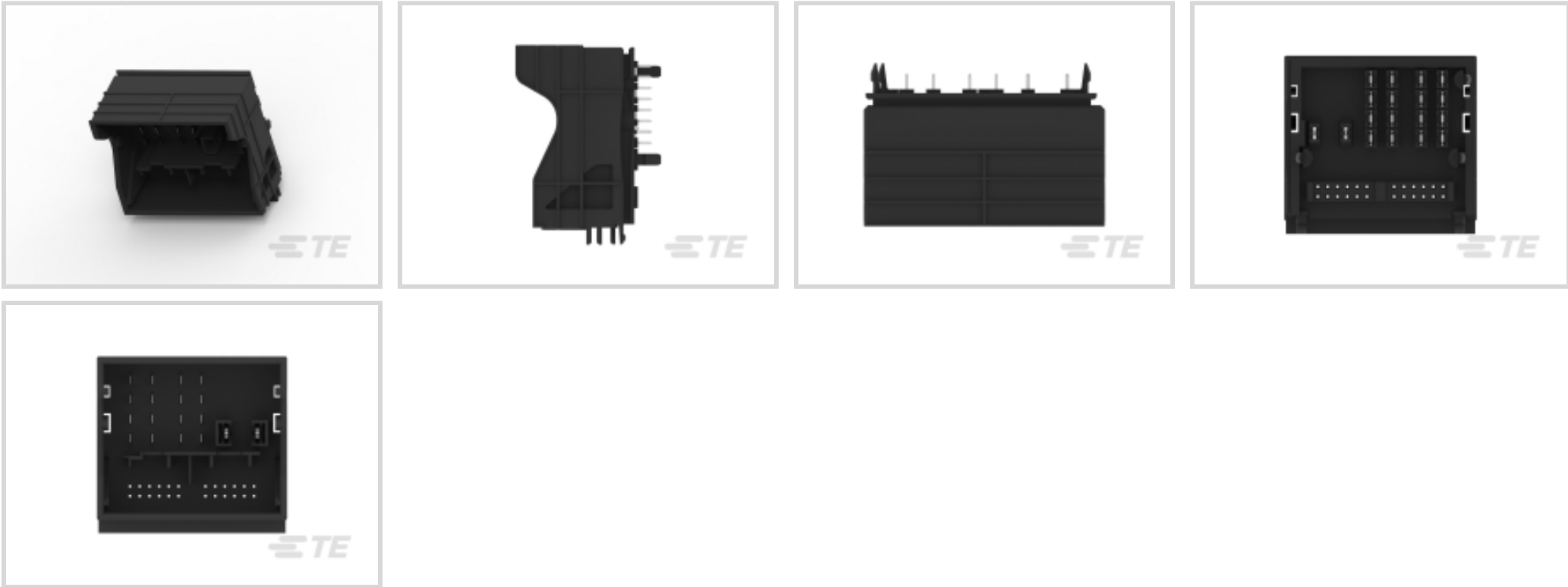




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 18, 56

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

Sealable: 否

PCB 安装方向: 垂直

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
连接器系统	线到板
Sealable	否
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	56
Number of Positions	18, 56
PCB 安装方向	垂直
行数	1, 4

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
-----------	--------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm, 3 mm[.11 in][.118 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 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）	5.08 mm, 8.1 mm[.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]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

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	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



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)

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



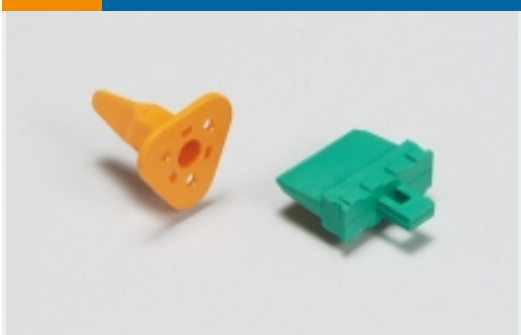
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)



客户还购买了

TE 产品编号966029-1
低和中等功率接头

TE 产品编号1-825457-6
MOD 2 PINHDR 2X16P.

TE 产品编号1676970-7
RN 0603 59K 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1-928776-3
MOD2 STIFT M A-PIN

TE 产品编号104809-4
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号104809-6
07 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号1725761-1
KIT,SEATING TOOL, 1X4

TE 产品编号3-1393480-3
V23529B1122C215=SUB D STIFTLEI

TE 产品编号3-1879514-1
CRGH1206 1% 221R 0.5W

TE 产品编号1879260-2
RP 2B 2K67 0.1% 15PPM 1K RL

文档

产品图纸
MPQ/MQS ST-STE40+2P
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_1241768-3_C11.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_1241768-3_C11.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_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