



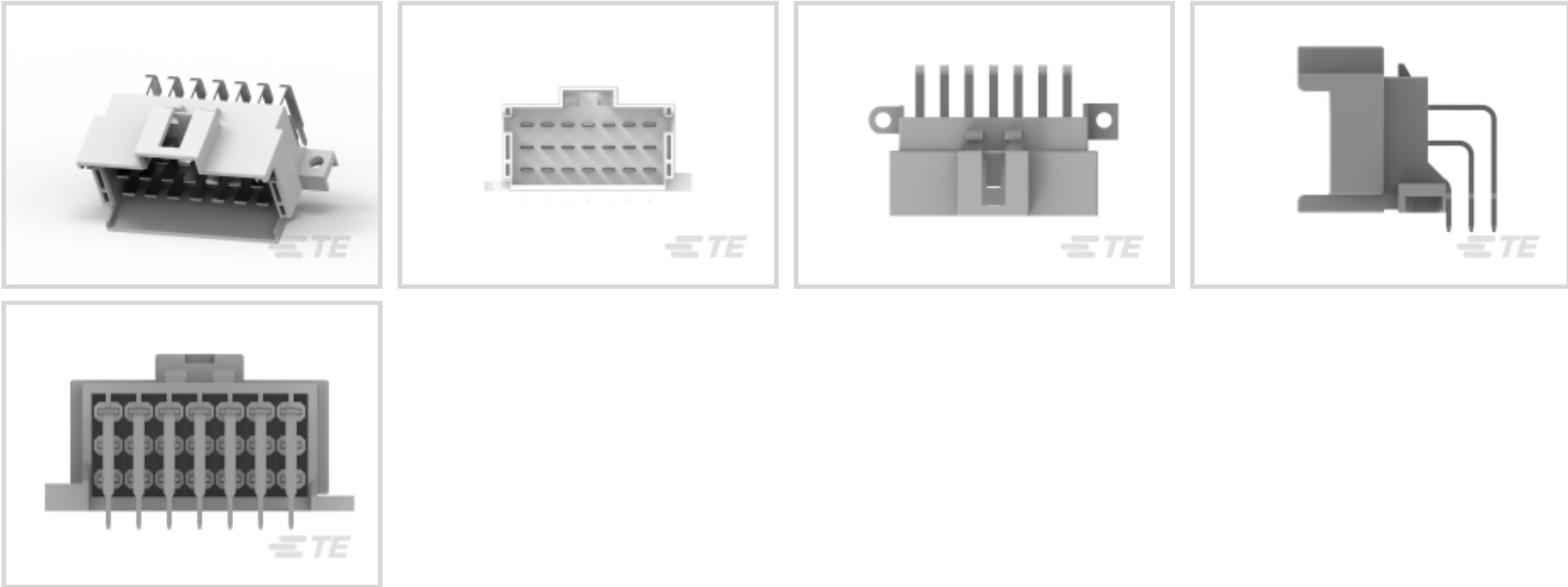
Timer Connector System

TE 内部编号 1-966140-6

Timer Connector System, Automotive Headers, 21 Position, 3.5mm
[.138in] Centerline, Horizontal, 3 Row, Natural, Through Hole -
Solder, Tin (Sn)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



Number of Positions: 21
中心线（间距）： 3.5 mm [.138 in]
Sealable: 否
PCB 安装方向: 水平
行数: 3

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	21
Number of Positions	21
PCB 安装方向	水平
行数	3

电气特征

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

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	焊尾

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 的外形高度	26.2 mm[1.031 in]
产品长度	51 mm[2.008 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[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装类型	托盘
------	----



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	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 260°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-T4827-CH8172
定时器，连接器壳体



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体

该系列中的其他产品 | [Timer Connector System](#)



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(20)



汽车密封件和盲堵(31)



汽车接头(79)



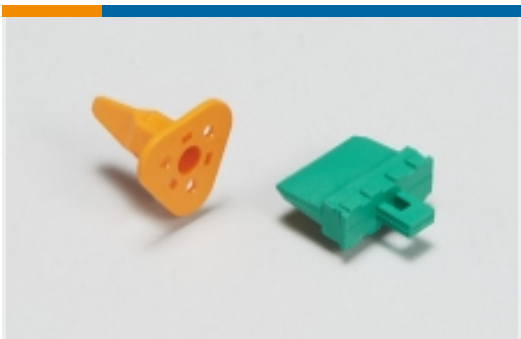
汽车端子(143)



汽车连接器护套(212)



汽车连接器盖帽(11)



汽车连接器锁和位置保证(16)

客户还购买了



TE 产品编号3-966140-3
低和中等功率接头



TE 产品编号5069806043
RNF-100 单壁件 HS 热缩管



TE 产品编号1-176975-9
UNIV POWER HDR ASSY 2P BLACK



TE 产品编号165170
SOLIS 16-14 WIRE PIN, LONG



TE 产品编号2323103-8
8POS,TAB0.5X0.4,HEADER ASSY,90 DEG



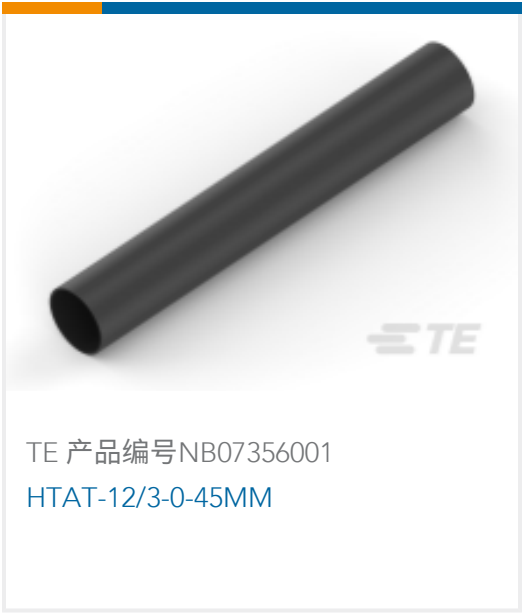
TE 产品编号5-1803054-9
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号7-2151602-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F0720



TE 产品编号8-1579028-2
EXTRACTION TOOL



文档

产品图纸

TAB HEADER 2.8 X 0.8MM 21 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966140-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966140-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966140-6_A.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

应用规格

英文版本