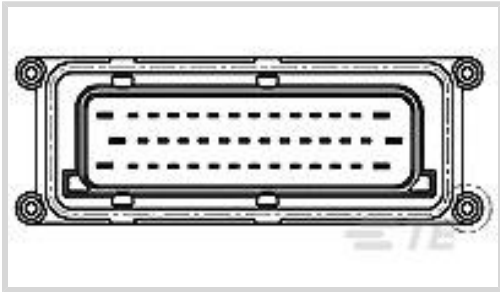




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 42

中心线（间距）： 4 mm [.157 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

结构特性

节数	1
信号位置数量	42
Number of Positions	42
PCB 安装方向	垂直
行数	3

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	1.6 mm, 2.8 mm[.062 in][.11 in]
对接公端厚度	.6 mm, .8 mm[.023 in][.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	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	不带

壳体特性

中心线（间距）	4 mm[.157 in]
---------	---------------

尺寸

PCB 的外形高度	32.5 mm[1.27 in]
产品宽度	37.1 mm[1.46 in]
产品长度	73.2 mm[2.88 in]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装类型	盒
封装数量	16

其他

接口编号	1-967281-1
------	------------

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 265°C

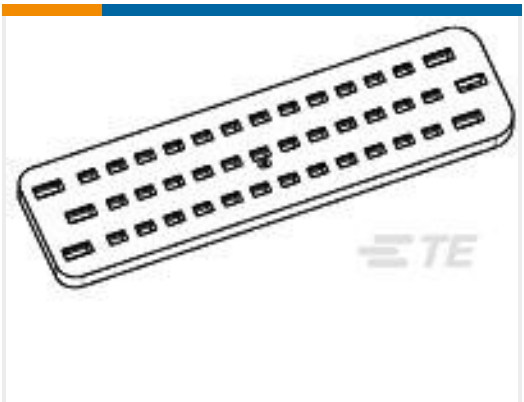
产品合规免责声明

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 CAT-T4827-CH8172
定时器，连接器壳体



TE 产品编号 963225-1
DICHTUNG F 42P GEH

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)



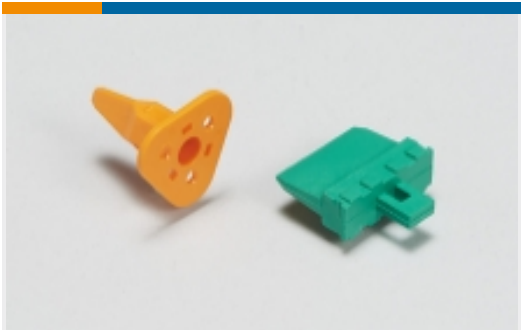
汽车端子(143)



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968393-1
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1-967280-1
低和中等功率接头



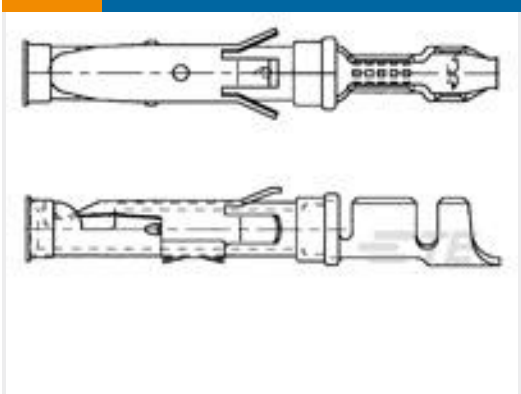
TE 产品编号1-188275-0
板母端连接器顶端插入



TE 产品编号100285-1
3P.4MM.SOCK.ASS.M24



TE 产品编号1217150-1
FF 187 REC 18-14AWG TPBR



TE 产品编号1-163083-2
.062 DIA SOC ASS 3+



TE 产品编号1-1747981-4
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange

文档

产品图纸

MIXED TAB HEADER,42POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718093-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718093-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718093-1_A.3d_stp.zip

英文版本



产品规格

42 POS. Coupling For JUNIOR-POWER-TIMER / MICRO-TIMER and STITCH-TAB

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本