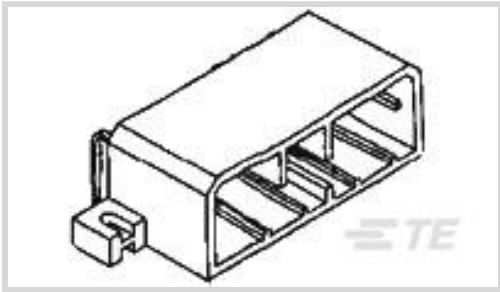




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



Number of Positions: 18

中心线（间距）： 3.5 mm [.138 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2

[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

节数	1
信号位置数量	18
Number of Positions	18
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

--	--



对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)

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	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔

壳体特性

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

尺寸

PCB 的外形高度	15.8 mm[.622 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	56.8 mm[2.236 in]
产品长度	24.92 mm[.981 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[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °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	管
封装数量	40



其他

接口编号	173853
------	--------

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 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



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



其他汽车连接器附件(9)



插入和拔出工具(6)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(138)



汽车端子(142)



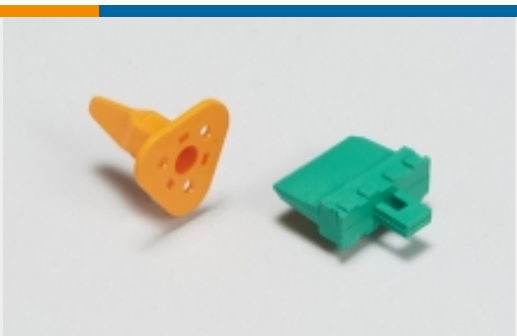
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(576)



汽车连接器盖帽(16)

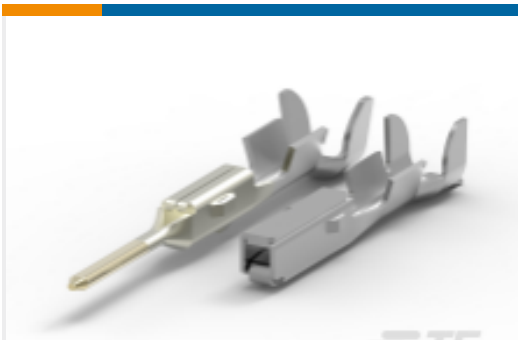


汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



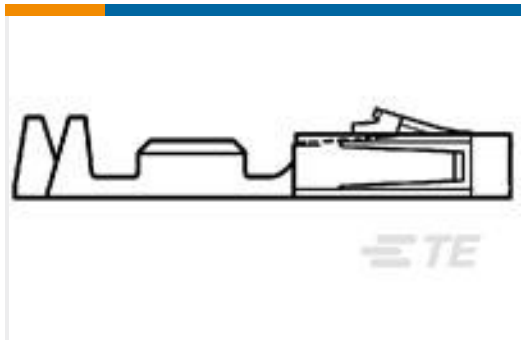
TE 产品编号1376136-2
Dynamic 2000 HDR 组件



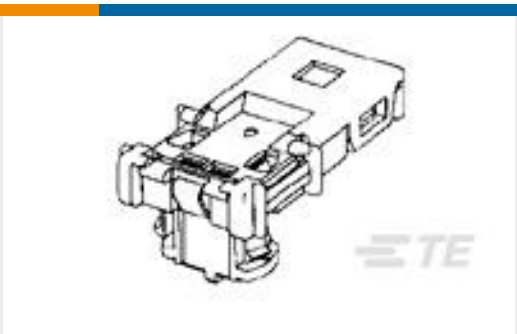
TE 产品编号1565963-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1-1624117-9
BMB-B 0805 1K



TE 产品编号5-104481-2
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE 产品编号1473139-1
SQUIB 11DIA MK-2 PLUG HSG



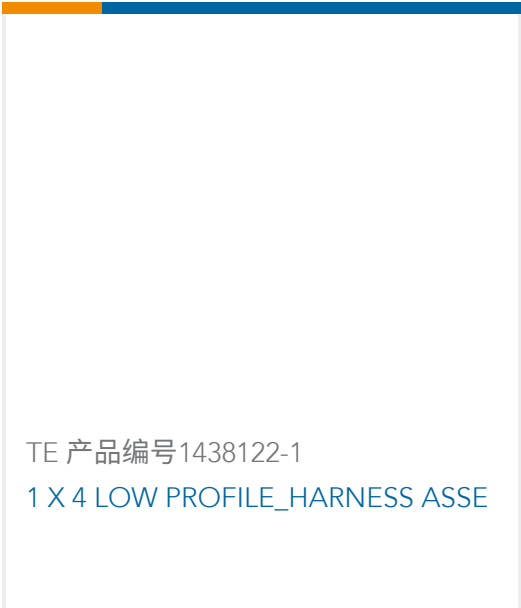
TE 产品编号1473140-1
SQUIB 11DIA MK-2 LOCKING BUTTO



TE 产品编号1-1676480-2
CRG0402 1% 13K



TE 产品编号1376689-1
11DIA SQUIB SLIM LOCK BUTTON



文档

产品图纸

070 MULTILOCK CAP ASSY 18P

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_173862-1_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173862-1_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173862-1_Y.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

.070 Series Multilock I/O Connector (MLC) MK-II for P.C.B.

日语

产品规格

日语

产品规格

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本