



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > ECONOSEAL，连接器壳体



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.8 mm [.189 in]

[所有 ECONOSEAL，连接器壳体 \(58\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	1.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极性定位槽
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	4.8 mm[.189 in]

尺寸

行间距	5.6 mm[.22 in]
产品宽度	27.6 mm[1.087 in]
产品长度	40.6 mm[1.598 in]
连接器高度	33.2 mm[1.307 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	500
------	-----



封装方法	Bag
其他	
可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性

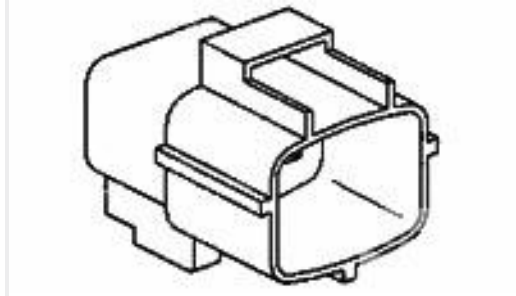
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： DBMC (1% in 26375612189) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

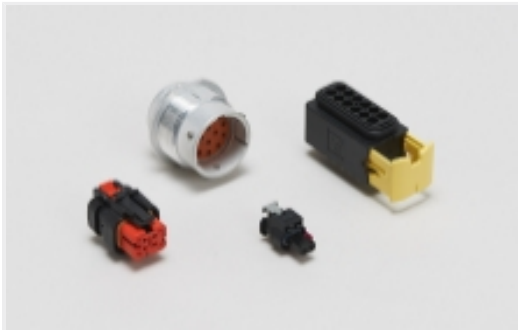
配套部件

 TE 产品编号 172748-1 E-J MK-2 070 CAVITY PLUG	 TE 产品编号 174660-2 E-J MARK 2(+) PLUG HSG 12P	 TE 产品编号 CAT-EC7491-T273 Econoseal 母端和公端	 TE 产品编号 444010-1 KIT ECONOSEAL J 12
--	---	--	--

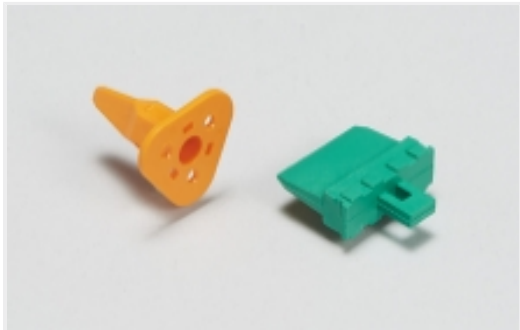
该系列中的其他产品 | [Econoseal J - Mark II](#)



其他汽车连接器附件(2)



汽车连接器护套(16)

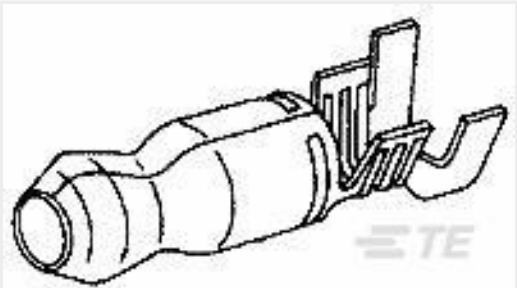


汽车连接器锁和位置保证(3)

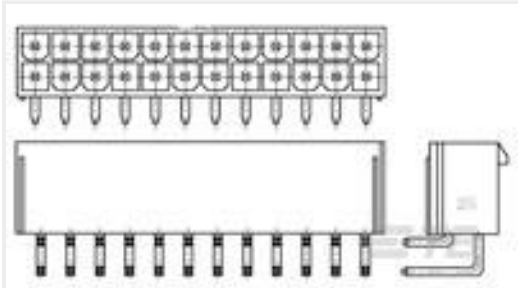


连接器密封件和盲堵(5)

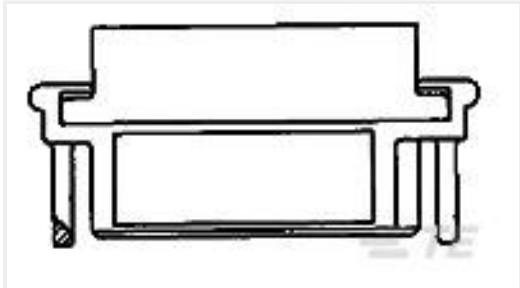
客户还购买了



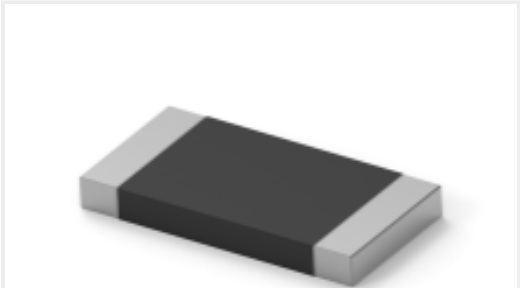
TE 产品编号60793-1
SHUR PLUG .180 18-14 AWG TPBR



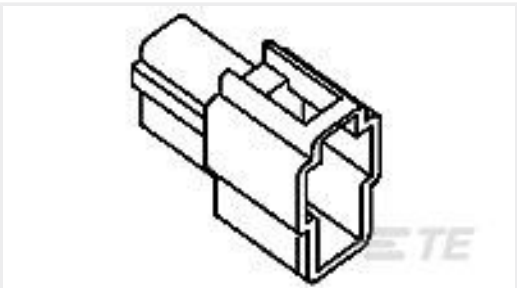
TE 产品编号1586041-2
2P VAL-U-LOK R/A HDR V2



TE 产品编号827603-1
12P JUNIOR-TIMER GH



TE 产品编号9-2176421-5
TLRP 2512 2.0W R120 1% 75PPM 4K RL



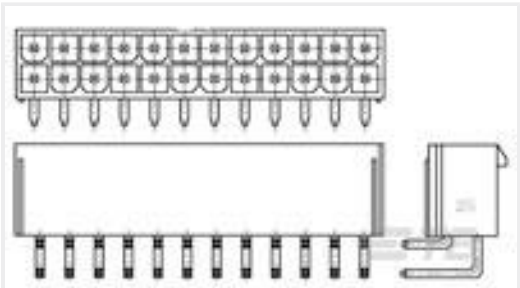
TE 产品编号172129-2
FF 250 PLUG HSG 2P NYLON BLACK



TE 产品编号8-968971-2
MCP2.8 GEH ASSY 9P



TE 产品编号1241396-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号1-1586041-0
10P VAL-U-LOK R/A HDR V2



TE 产品编号880305
FF 250 HOUSING REC POLYAMIDE
6.6 NAT



TE 产品编号881572-4
FUSE CONTACT BUS BA

文档

产品图纸

KIT ECONOSEAL J 12

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_444011-1_O.2d_dxf.zip

444011-1

12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.8 mm [.189 in]
Centerline, Sealable, Black, Signal, Econoseal J - Mark II



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_444011-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_444011-1_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Econoseal Connector Series](#)

英文版本