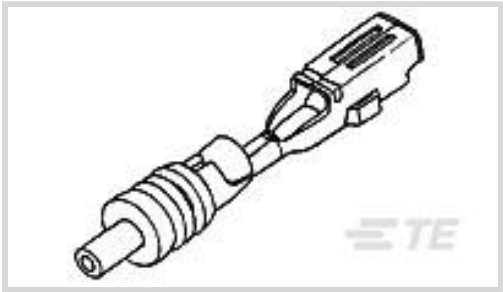




端子和接头 > 汽车端子 > Econoseal 母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .5 – 1.25 mm²

[所有 Econoseal 母端和公端 \(45\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	单线密封 (SWS)
----------	------------

接触件特性

典型额定电流	10 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------



尺寸

Wire Size	.5 – 1.25 mm²
线径查找	16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG
电线绝缘直径	2 – 2.5 mm[.078 – .102 in]

使用环境

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

包装特性

封装方法	卷
封装数量	6000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

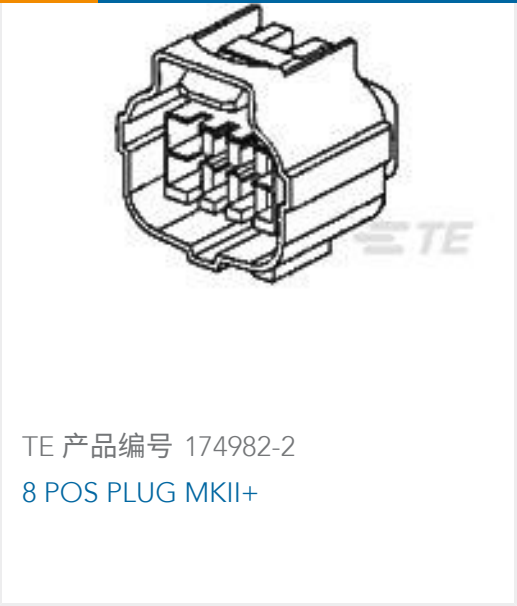
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 CAT-EC7491-CH8172 ECONOSEAL，连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP，密封连接器壳体	 TE 产品编号 937313-1 EXT-TOOL	 TE 产品编号 2822354-1 070 TYPE RUBBER PLUG
 TE 产品编号 1-172888-3 COMPRUBBER PLUG SILICON	 TE 产品编号 2822357-1 070 CAVITY PLUG	 TE 产品编号 1-178210-3 NEW RUBBER PLUG SMALL WIRE	 TE 产品编号 2-2151106-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145O
 TE 产品编号 2-2151106-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145OA	 TE 产品编号 2151106-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145O	 TE 产品编号 2151106-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145OA	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 2822354-2 070 TYPE RUBBER PLUG	 TE 产品编号 5-2151106-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145O	 TE 产品编号 5-2151106-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145OA	 TE 产品编号 7-2151106-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145O
 TE 产品编号 7-2151106-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F145OA	 TE 产品编号 7-2151106-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F145O	 TE 产品编号 7-2266060-7 OC-090F145O-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 174982-2 8 POS PLUG MKII+

该系列中的其他产品 | Econoseal



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(7)



汽车密封件和盲堵(17)



汽车接头(4)



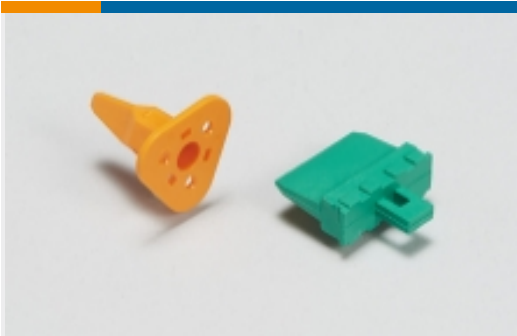
汽车端子(47)



汽车连接器护套(64)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(25)



电力电缆(1)

客户还购买了



TE 产品编号1456983-1
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号HDP26-24-35SE
DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号1-174358-1
E-J MK-2 PLUG HSG 3P NATURAL



TE 产品编号1452409-2
SECONDARY LOCK FOR 58 POS CONN



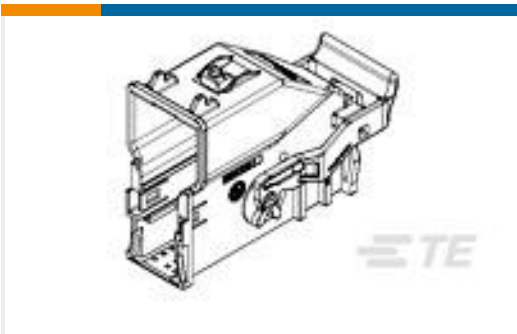
TE 产品编号1-1355134-1
RETAINER 94P



TE 产品编号1-1452424-2
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1)



TE 产品编号1-1452424-1
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0)



TE 产品编号1-1924337-3
Shield Assy, 54 POSN, 0.64mm, 20 DEG BLK



TE 产品编号1-2208021-1
22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY



TE 产品编号1-368280-1
WIRE SEAL FOR EJ MK-II(+), RED

文档

产品图纸

070 SERIES REC CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_171662-4_F1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_171662-4_F1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_171662-4_F1.3d_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

产品规格

应用规格

英文版本

CONTACTS SERIE .070 DU CONNECTEUR AMP- ECONOSEAL "J" -II

英文版本

Crimping of AMP-ECONOSEAL "J"-II, .070 and .250 Series Contact

英文版本

应用规格

英文版本

Econoseal J Series Connectors <Mark II(+)> .070 Series Contact

日语

应用规格

日语



产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR (EJ-MK II+)

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本