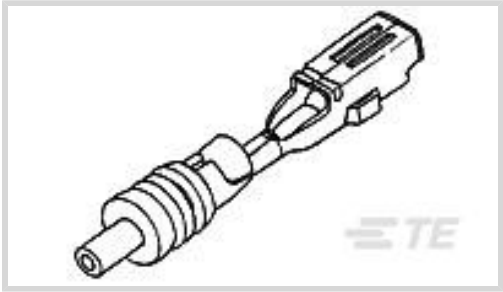




端子和接头 > 汽车端子 > Econoseal 母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 16 AWG

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 Econoseal 母端和公端 \(26\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

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
端子大小	1.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线



尺寸

兼容的绝缘直径范围	2 – 2.6 mm[.078 – .102 in]
线径	20 – 16 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	16.5 mm[.65 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
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） 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

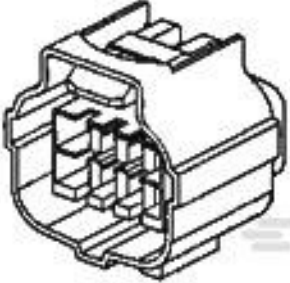
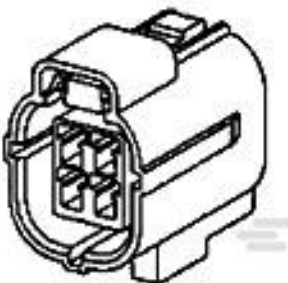
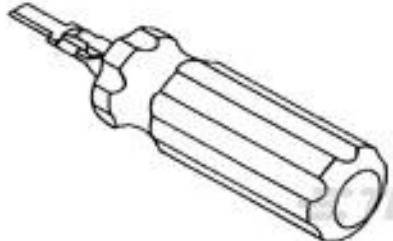
产品合规免责声明

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

 KIT REPRESENTATION ONLY			
TE 产品编号 7-2266060-7 OC-090F145O-752- CRIMPTOOLINGKIT	TE 产品编号 172746-1 E-J MK-2 070 RUBBER PLUG	TE 产品编号 2822354-2 070 TYPE RUBBER PLUG	TE 产品编号 1-178210-3 NEW RUBBER PLUG SMALL WIRE
			
TE 产品编号 174982-2 8 POS PLUG MKII+	TE 产品编号 174262-2 ECONO-J MK-2 PLUG ASSY 6P	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 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 2822365-2 EJ-2 DBL LOCK PLUG 2P ASSY D GRAY	TE 产品编号 2822365-1 EJ-2 DBL LOCK PLUG ASSY 2P (D) BLACK	TE 产品编号 CAT-EC7491-CH8172 ECONOSEAL，连接器壳体
			
TE 产品编号 937313-1 EXT-TOOL	TE 产品编号 2822357-1 070 CAVITY PLUG	TE 产品编号 2822362-1 070 EJ MK-2 SENSOR PLUG 2P BROWN	TE 产品编号 2066042-1 12 POS.ECONOSEAL PLUG HSG ASSY JMARK II+



TE 产品编号 174661-2
[12 POS PLUG MK II+](#)

TE 产品编号 5-2151106-1
[OCEAN_2.0_Applicator-S-090F145O-RSM](#)

TE 产品编号 172888-2
[E-J MK-2 070 RUBBER](#)

TE 产品编号 7-2151106-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F145O](#)

客户还购买了

TE 产品编号174662-7
[12 POS PLUG MARK II+](#)

TE 产品编号1-699297-1
[4 POS TAB HSG ASSY CODE A](#)

TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
[ECONOSEAL 连接器壳体](#)

TE 产品编号174358-7
[070 ECONOSEAL MARK-2 P/PLUG 3P](#)

TE 产品编号174258-7
[ECONO-J MK-2 LOCK PLATE 4P](#)

TE 产品编号2387327-4
[MINI FUSE RECEPTACLE](#)

TE 产品编号2434396-1
[2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A](#)

TE 产品编号1-2438787-1
[8POS,MCON 1.2,REC HSG,SLD](#)

TE 产品编号1-964334-5
[SPT A REC 6.3 Contact SWS Ag](#)

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

使用说明书

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

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本