

175090-1 ✓ 有效

AMP | Econoseal

TE 内部编号 175090-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 4.8 mm [.189 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 20 – 16 AWG Wire Size, Econoseal

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > Econoseal 母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 4.8 mm [.189 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 20 – 16 AWG

[所有 Econoseal 母端和公端 \(40\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

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

接触件特性

端子大小	4.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	14 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	4.8 mm [.189 in]
对接公端厚度	.8 mm [.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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 – 2.7 mm [.078 – .102 in]

线径

.5 – 1.25 mm²

线径查找

16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG

使用环境

绝缘选项

非绝缘

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]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

包装特性

封装数量

3000

封装方法

Reel

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: 2024年1月（240）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）
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



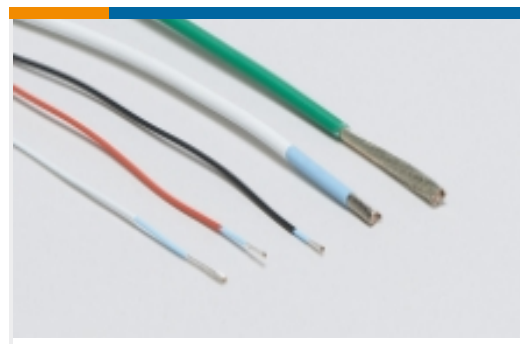
该系列中的其他产品 | Econoseal



PCB 板端连接器及母端(3)



其他汽车连接器附件(6)



初级线(1)



插入和拔出工具(7)



汽车端子(43)



汽车连接器护套(102)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(33)

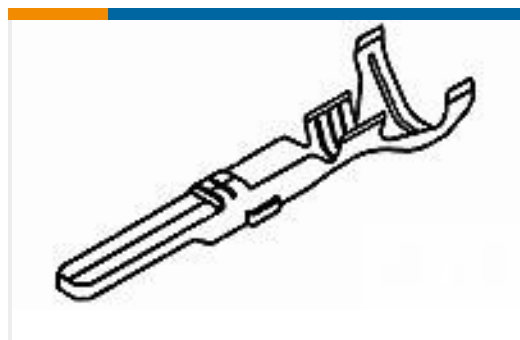


连接器密封件和盲堵(20)

客户还购买了



TE 产品编号176146-2
187 PLUG HSG 2P BLACK



TE 产品编号171661-1
E-J MK-2 070 TAB CONT



TE 产品编号2-6437285-6
SUPER SEAL 34POS CAP ASSY H AU



TE 产品编号1-1897798-3
TAB SHIELD CONT-RF STRIPLINE



TE 产品编号1-2219343-8
RF S/L HYB 3P CAP ASSY BLU



TE 产品编号1897797-3
TAB DIELECTRIC-RF STRIPLINE



TE 产品编号2219343-7
RF S/L HYB 3P CAP ASSY GRN



TE 产品编号2219346-7
RF S/L HYB 3P PLUG ASSY GRN
KEYCODE A



文档

产品图纸

[.187 SEALD REC CONT M](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_175090-1_O1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175090-1_O1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175090-1_O1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[Crimping of 187 Series, Waterproof Contact](#)

英文版本

[Crimping of Sealed type .060 Receptacle Contact](#)

日语

应用规格

日语

使用说明书

[060/187 Plug Assy 26Pos. Slide-Type](#)

日语

[使用说明书 \(美国\)](#)

175090-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 4.8 mm [.189 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 20 – 16 AWG Wire Size, Econoseal



日语