



端子和接头 > 汽车端子 > Econoseal 母端和公端



端子类型: 公端

线径: 14 – 12 AWG

对接公端宽度: 4.8 mm [.189 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

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

压接类型	F 型压接
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
端子类型	公端
对接公端宽度	4.8 mm[.189 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	2.9 – 3.8 mm[.114 – .149 in]
线径	14 – 12 AWG
线径查找	2 mm², 2.5 mm², 3 mm²
公端长度	28.4 mm[1.118 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	2500

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

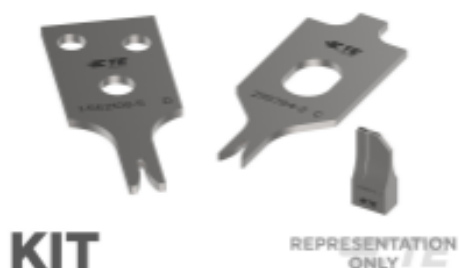
产品合规免责声明

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 7-2266828-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-130F230O](#)



TE 产品编号 2305570-1
[Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp](#)

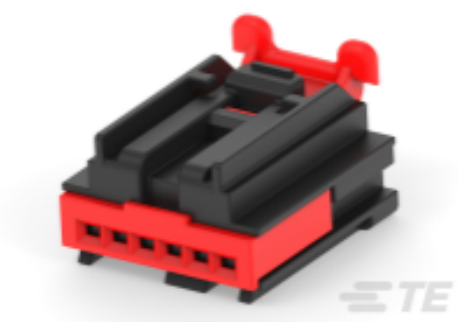


TE 产品编号 2266828-1
[OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F230O-RSM](#)



TE 产品编号 2266828-2
[OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F230O-RSA](#)

客户还购买了



TE 产品编号1456985-4
[1X6 Fem unsealed LP assy Key C w /CPA](#)



TE 产品编号1743757-2
[SPT SEALED 3P CAP HSG](#)



TE 产品编号368269-2
[CLIP FOR 090 II MLC\(KEY HOLE\)](#)



TE 产品编号175091-1
[.187 SEALD REC CONT L](#)



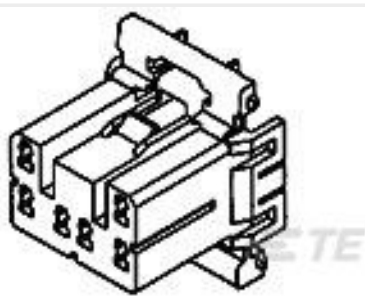
TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
[ECONOSEAL, 连接器壳体](#)



TE 产品编号936552-2
[CLIP HSG FOR 187 CONN BLACK](#)



TE 产品编号1897711-2
[MQS 4P PLUG ASSY](#)



TE 产品编号368544-1
[070 MLC PLUG 18P HSG](#)

文档

产品图纸

[.187 SEALD TAB CONT L](#)

英文版本

[.187 SEALD TAB CONT L](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_175088-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175088-1_O.3d_stp.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175088-1_O.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

[产品规格](#)

英文版本

[.187 SERIES, SEALED CONNECTOR](#)

英文版本

[.187 SERIES, SEALED CONNECTOR](#)

日语

[产品规格](#)

日语