



端子和接头 > 汽车端子 > Econoseal 母端和公端



端子类型: 母端

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
端子类型	母端
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
------	-----------------------

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[212 °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	2000

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

 TE 产品编号 CAT-EC7491-CH8172 ECONOSEAL , 连接器壳体	 TE 产品编号 368482-2 ABS CONN PLUG 25P ASSY	 TE 产品编号 2266828-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F230O-RSM	 TE 产品编号 5-2378980-1 Lead Cable Black
 TE 产品编号 368482-4 ABS CONN PLUG 25P ASSY	 TE 产品编号 7-2266828-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-130F230O	 TE 产品编号 1717471-1 060/187 ABS 26POS PLUG ASSY	 TE 产品编号 368941-1 WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 5-2378980-2 Lead Cable Black/White	 TE 产品编号 2266828-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F230O-RSA	 TE 产品编号 368482-3 ABS CONN PLUG 25P ASSY
 TE 产品编号 368940-1 WIRE SEAL FOR ABS 25P(3.3-3.8)			

客户还购买了

 TE 产品编号368269-2 CLIP FOR 090 II MLC(KEY HOLE)	 TE 产品编号1544627-3 POWER RECPT CONT, 6.3 TO 9.5 MM, SOLDER	 TE 产品编号176143-2 187 CAP HSG ASSY 2P BLACK	 TE 产品编号1897540-2 MQS/MCP HYB 22P CAP ASSY
--	--	--	--





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2005281-3
MT3/JPT/SPT HYB 58P PLUG ASSY

TE 产品编号2435057-1
3POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY

TE 产品编号2340569-1
COOLING FAN CABLE ASSY GM GEM



TE 产品编号1897255-2
SLOT CLIP FOR J300

文档

[.187 SEALD REC CONT L](#)

英文版本

[.187 SEALD REC CONT L](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175091-1_O1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175091-1_O1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175091-1_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

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）

日语