



端子和接头 > 汽车端子 > Econoseal 母端和公端



端子和接头类型: Tab

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)

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

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	14 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	4.8 mm[.189 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 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 – 2.7 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	3000

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 85024-1
RUBBER PLUG GRAY FOR 187 SEALD



TE 产品编号 2-2837276-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1900



TE 产品编号 2-2837276-2
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F1900



TE 产品编号 2837276-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1900



TE 产品编号 2837276-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1900



TE 产品编号 7-2837276-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1900



TE 产品编号 7-2837276-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1900



TE 产品编号 7-2837276-7
OC-100F190O-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 936945-1
WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)

该系列中的其他产品 | Econoseal



其他汽车连接器附件(5)



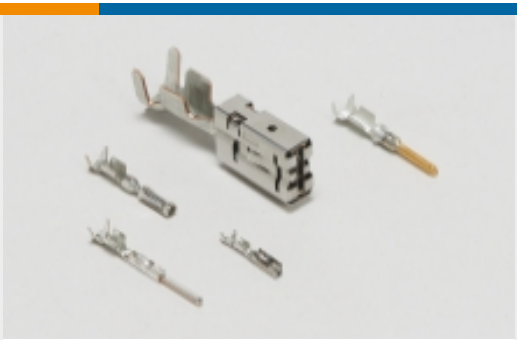
插入和拔出工具(7)



汽车密封件和盲堵(17)



汽车接头(4)



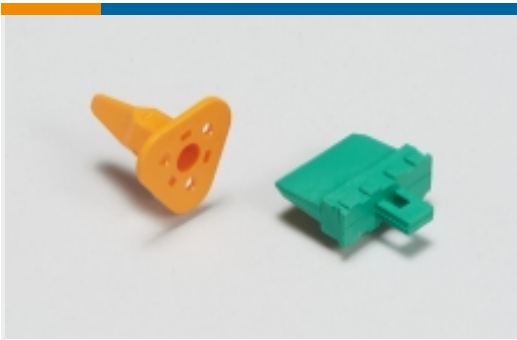
汽车端子(47)



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0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号W6P
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置

TE 产品编号114017-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号1376113-5
高插针数接头

TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号1473369-3
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP

文档

产品图纸
[.187 SEALD TAB CONT M](#)
英文版本

CAD 文件
下载查看
[ENG_CVM_175087-1_O.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_175087-1_O.3d_stp.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_175087-1_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

应用规格

英文版本

Crimping of 187 Series, Waterproof Contact

英文版本