



端子和接头 > 汽车端子 > Econoseal 母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
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: 2 – 3 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

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
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)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	2 – 3 mm²
线径查找	13 AWG, 14 AWG



电线绝缘直径	2.9 – 3.8 mm[.114 – .149 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	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 CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL , 连接器壳体

TE 产品编号 2-2266828-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F2300

TE 产品编号 2-2266828-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F2300

TE 产品编号 2266828-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F2300

TE 产品编号 2266828-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130F2300

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 368482-2
ABS CONN PLUG 25P ASSY

TE 产品编号 368482-3
ABS CONN PLUG 25P ASSY

TE 产品编号 368482-4
ABS CONN PLUG 25P ASSY

TE 产品编号 368940-1
WIRE SEAL FOR ABS 25P(3.3-3.8)

TE 产品编号 368941-1
WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)

TE 产品编号 7-2266828-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-130F2300

TE 产品编号 1717471-1
060/187 ABS 26POS PLUG ASSY

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)



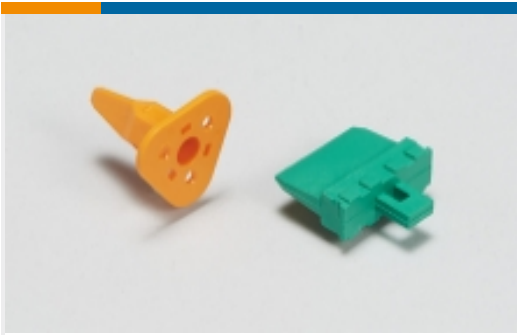
汽车端子(47)



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



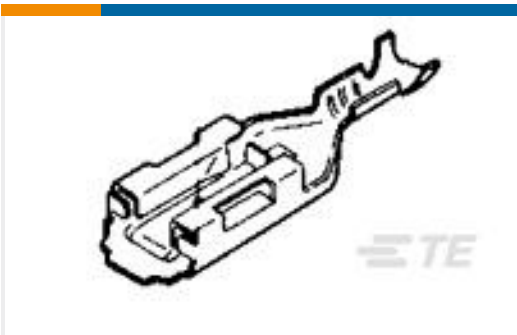
TE 产品编号1326030-8
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



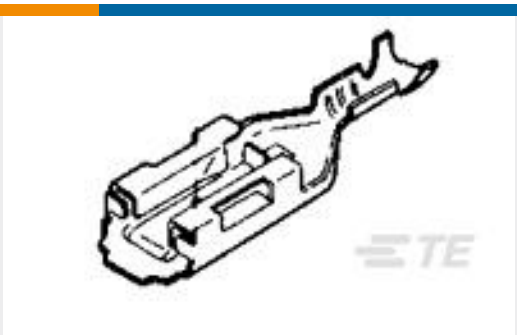
TE 产品编号1241858-2
定时器，母端和公端



TE 产品编号1393367-1
GET .64 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号170452-2
PL 250 AUTOMOTIVE REC 22-20 AWG
PRE TPBR



TE 产品编号170454-2
PL 250 AM REC 18-14 0.40 X 21 PRE-
TPBR



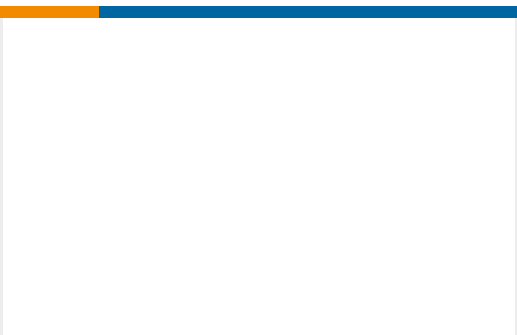
TE 产品编号1612123-1
SQUIB FERRITE



TE 产品编号968043-1
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号1456985-4
1X6 Fem unsealed LP assy Key C w
/CPA



TE 产品编号1534149-2
MQS RETAINER,BROWN



TE 产品编号1544627-3
POWER RECPT CONT, 6.3 TO 9.5
MM, SOLDER

文档



产品图纸

[.187 SEALD REC CONT L](#)

英文版本

[.187 SEALD REC CONT L](#)

英文版本

CAD 文件

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

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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

使用说明书

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

日语

[使用说明书（美国）](#)

日语

175091-1

Econoseal, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 4.8 mm [.189 in], Tab Thickness .031 in [.8 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power)

