



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > ECONOSEAL，连接器壳体



位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 4.8 mm [.187 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 7.9 mm [.311 in]

[所有 ECONOSEAL，连接器壳体 \(58\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	13.2 VDC
------	----------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	4.8mm
------	-------



端子类型	母端
对接公端宽度	4.8 mm[.187 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	7.9 mm[.311 in]

尺寸

产品宽度	27.6 mm[1.087 in]
产品长度	31.6 mm[1.244 in]
连接器高度	27.5 mm[1.083 in]

使用环境

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

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装数量	50
封装方法	Tray

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

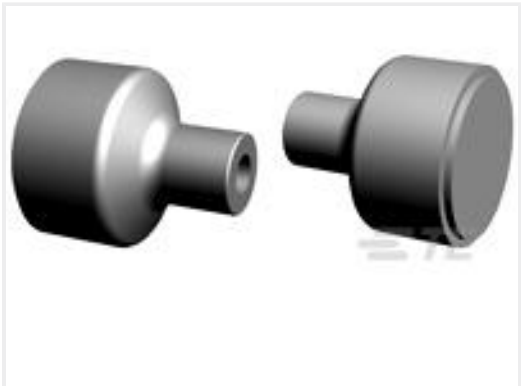
产品合规免责声明

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>

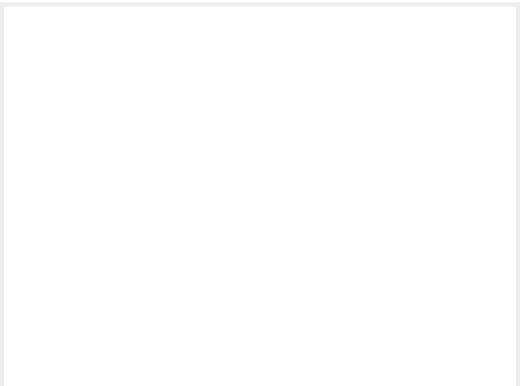
配套部件



TE 产品编号 CAT-EC7491-T273
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号 85024-1
RUBBER PLUG GRAY FOR 187 SEALD



TE 产品编号 2378980-1
CABLE ASSY GSB



TE 产品编号 176143-2
187 CAP HSG ASSY 2P BLACK

客户还购买了



TE 产品编号2188250-2
JPT 4P SLD PLUG ASS'Y



TE 产品编号1746863-1
0.64III/2.3II 26POS PLUG ASSY



TE 产品编号2-2236896-5
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL，连接器壳体





TE 产品编号85011-1
RUBBER PLUG FOR SEALED CONN.

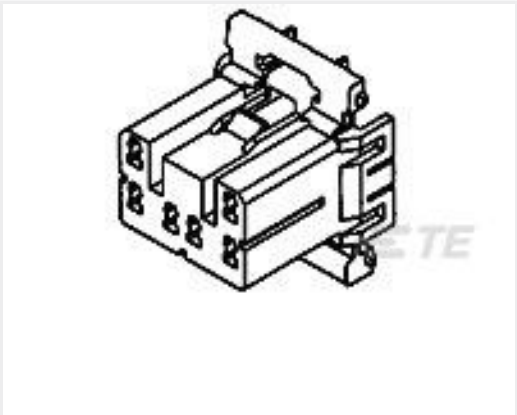


TE 产品编号1544627-3
POWER RECPT CONT, 6.3 TO 9.5
MM, SOLDER



TE 产品编号175088-1
.187 SEALD TAB CONT L

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



TE 产品编号368543-1
070 MLC PLUG 14P HSG

文档

产品图纸

187 PLUG HSG 2P BLACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_176146-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176146-2_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176146-2_E.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



[使用说明书](#)

[使用说明书（非美国）](#)

[日语](#)