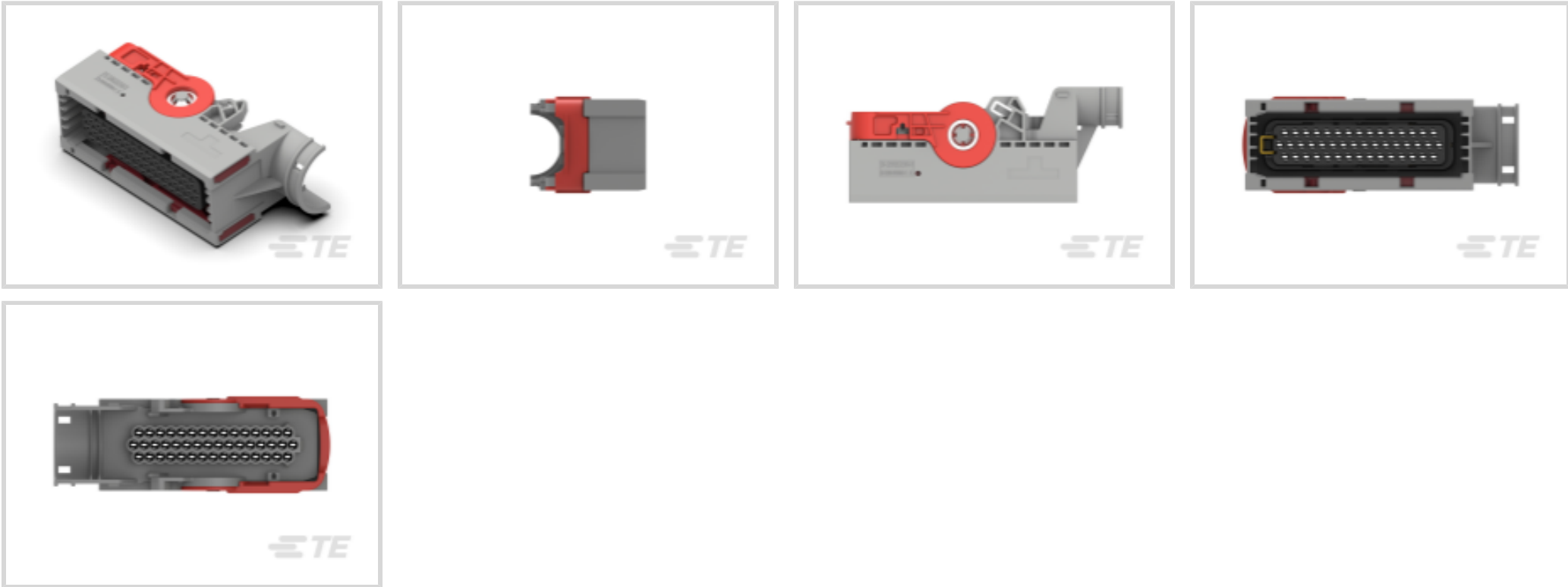




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL Connector Housings



位数: 46

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

[所有 LEAVYSEAL Connector Housings \(117\)](#)

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	线到板, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	46
行数	3

电气特征

工作电压	36 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V
--------	------------------------------------

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	B

接触件特性

端子大小	1.5K
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	20 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
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 GF20
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

行间距	6 mm[.236 in]
产品宽度	43.5 mm[1.713 in]
产品长度	104 mm[4.095 in]
连接器高度	36.4 mm[1.433 in]

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-30 – 120 °C[-22 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB



包装特性

封装数量	159
封装方法	Box

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: 2023年6月（235） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2-2331102-1
TAB HEADER 46POS.



TE 产品编号 1418884-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS



TE 产品编号 2112233-1
COVER,90,FOR 46POS



该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



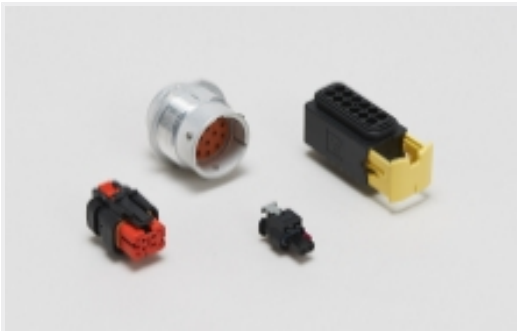
其他汽车连接器附件(15)



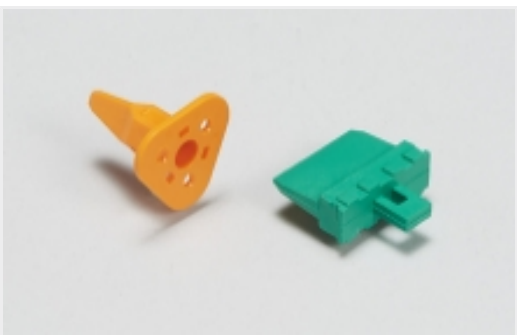
插入和拔出工具(5)



汽车接头(22)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器后盖(1)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号K1160994
Plunger Switch 44-01-037-900



TE 产品编号CAT-L489-H342
LEAVYSEAL Connector Headers



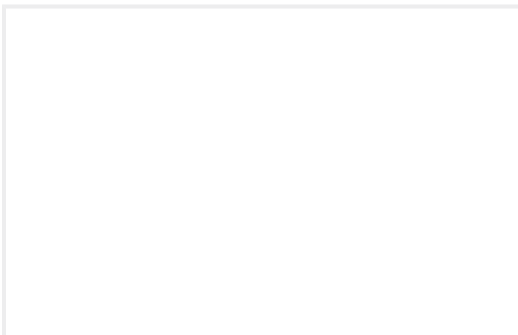
TE 产品编号1703997-1
COVER,90,DEGREE



TE 产品编号CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号DT04-12PD-L012
REC, 12P, BRN, N, FLANGE, D



TE 产品编号86500-000
FFS-02 FLOW SWITCH

文档

产品图纸

46POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2112231-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2112231-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2112231-2_B.3d_stp.zip](#)

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

[LEAVYSEAL CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本