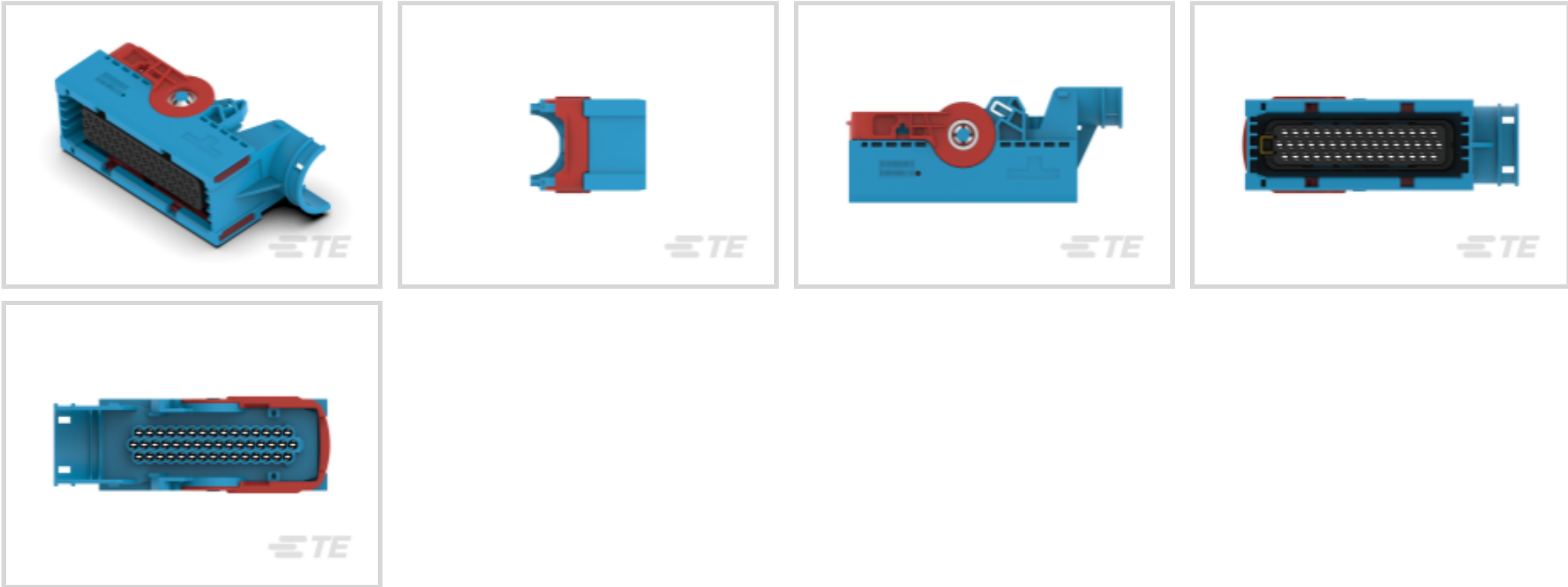




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 46

可密封: 是

工组温度范围: -30 – 120 °C [-22 – 248 °F]

行数: 3

[所有 LEAVYSEAL 连接器外壳 \(117\)](#)

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
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到板, 线到设备
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	蓝色
连接器和键控代码	C
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	
工组温度范围	-30 – 120 °C[-22 – 248 °F]
工作温度（最大值）	120 °C[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: 2024年6月（241） 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 1418884-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS



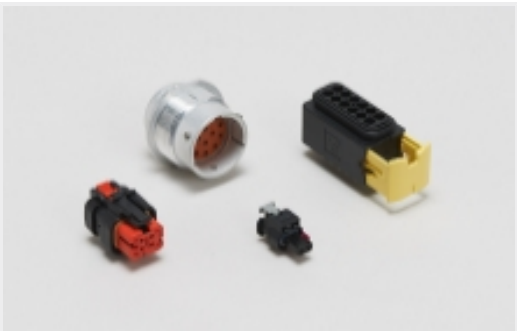
TE 产品编号 2112233-1
COVER,90,FOR 46POS



TE 产品编号 3-2331102-1
TAB HEADER 46POS.



该系列中的其他产品 | [LEAVYSEAL](#)



[汽车连接器护套\(117\)](#)



[汽车连接器盖帽\(25\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号HD34-18-20PN
[REC, 20P, AL, N, 16/20, P](#)



TE 产品编号YHVA630-5PHM-6MM-A
[HVA630-5phm,5x6sqmm,Key A](#)



TE 产品编号DRC18-40SCE-P013
[PLG, 40P, BLK, E, SEAL BOND, C](#)



TE 产品编号DRC40-BT-90DEG
[BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, RA, BLK](#)



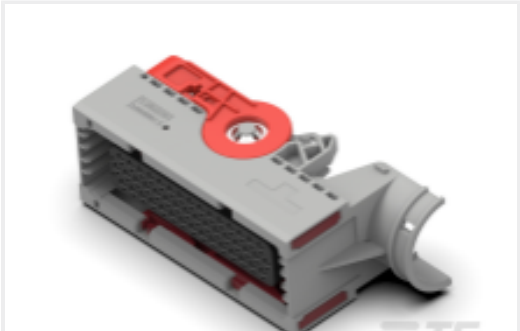
TE 产品编号184140-1
[WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, ORANGE](#)



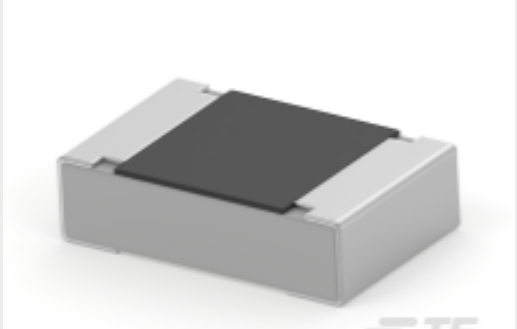
TE 产品编号647402-9
[09P SL156 HSG W/RMP&TABS,OVSZ](#)



TE 产品编号1-968853-3
[AMP MCP 2.8, CONTACT](#)



TE 产品编号3-2112231-2
[46POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY](#)



TE 产品编号2176342-7
[CRGCQ 0805 10R 5%](#)



TE 产品编号9-2176414-3
[7W STD M/OX 5% 130K](#)

文档

[46POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-2112231-3_C.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

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

英文版本

下载查看

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

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

LEAVYSEAL CONNECTORS

英文版本

应用规格

英文版本