

1-2112231-1 ✓ 有效

AMP | LEAVYSEAL

TE 内部编号 1-2112231-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 46

Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Black, Signal,

LEAVYSEAL

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > LEAVYSEAL Housings



连接器系统: [线到板, 线到设备](#)

位数: 46

连接器和壳体类型: [母端子护套](#)

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

可密封: 是

[所有 LEAVYSEAL Housings \(64\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	<a href="#">线到板, 线到设备</a>
连接器和壳体类型	<a href="#">母端子护套</a>
可密封	是
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	46
行数	3

### 电气特征

工作电压	90 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	黑色
连接器和键控代码	A

### 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

端子位置保证	是
应力消除	带有
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 GF
中心线 (间距)	4 mm[.157 in]

### 尺寸

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

### 使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

保护等级	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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



## 该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



PCB 板端连接器及母端(16)



其他汽车连接器附件(15)



插入和拔出工具(5)



汽车连接器护套(79)

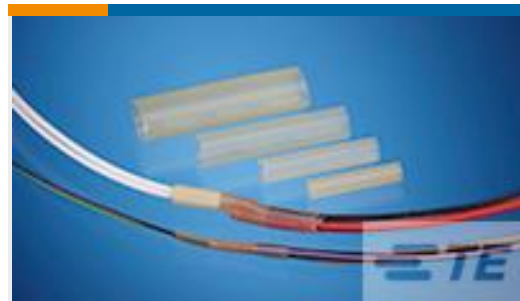


汽车连接器盖帽(18)

## 客户还购买了



TE 产品编号2112233-1  
COVER,90,FOR 46POS



TE 产品编号CB88166002  
RBK-VWS-125-NR1-X-100MM



TE 产品编号5053046037  
RNF-100-3/16-0-25MM



TE 产品编号1456987-1  
2x4 Fem unsealed LP assy Key A



TE 产品编号2-2289748-0  
58POS, MIXED, REC HSG, ASSY



TE 产品编号2278600-3  
52POS., MIXED REC. HSG+LEVER,  
ASS'Y



TE 产品编号2359943-2  
96POS, MCON-1.2 CB, REC HSG, ASSY



TE 产品编号8-1564284-5  
96POS, MCON-1.2 CB, REC HSG, ASSY



TE 产品编号9-2348782-1  
HD MATEnet 2+6 TAB HSG ASSY,  
GRP E



TE 产品编号1355528-2  
MPQ 2.KONT-SICHNG8P

## 文档



### 产品图纸

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

英文版本

---

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2112231-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2112231-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2112231-1\\_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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

---

### 产品规格

[应用规格](#)

德语