



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > LEAVYSEAL 壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

Number of Positions: 21

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

[所有 LEAVYSEAL 壳体 \(62\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	21
行数	3

电气特征

Operating Voltage	28 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

--	--



出线角度	90°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
--------	----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	是

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	43.7 mm[1.72 in]
产品长度	69.2 mm[2.724 in]
产品高度	37.9 mm[1.492 in]
Row-to-Row Spacing	6.9 mm[.272 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, IP6K9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	160
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	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

 TE 产品编号 CAT-L489-H342 LEAVYSEAL 接头	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL 壳体	 TE 产品编号 CAT-L489-B128 LEAVYSEAL 后盖	 TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端
 TE 产品编号 1579007-1 AUSDRUECKWERKZEUG	 TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 1-2331098-1 TAB HEADER 21POS.



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(13)



汽车连接器护套(63)



汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了



TE 产品编号1-2112162-1
LEAVYSEAL 壳体



TE 产品编号1-1564514-1
重载密封连接器壳体



TE 产品编号1-967629-2
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1-2112890-1
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号1-968855-3
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号0818-202-2401
FOLLOWER, BACKSHL



TE 产品编号Y88093-24-31SN0000
PLUG ASSY

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8 SOCKET HSG.,21POS.ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1534127-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1534127-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1534127-1_E.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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

德语

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本