

282088-1 ✓ 有效

AMP | AMP Superseal 1.5mm Series

TE 内部编号 282088-1

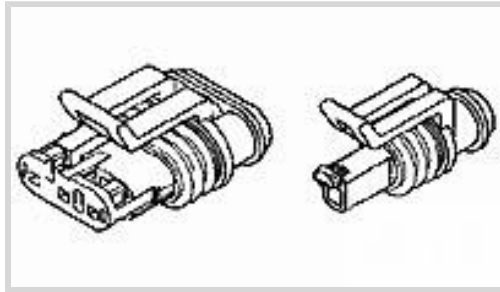
Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .236 in [6 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, AMP

Superseal 1.5mm Series

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



连接器系统: **线到线**

位数: 4

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

可密封: **是**

[所有 AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体 \(27\)](#)

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	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

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	1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
端子额定电流 (最大值)	14 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化槽
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	PA GF
中心线 (间距)	6 mm[.236 in]

尺寸

连接器高度	32.2 mm[1.268 in]
产品宽度	9.3 mm[.366 in]
产品长度	29.1 mm[1.146 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, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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: 2023年6月 (235)
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)
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-TSI0007
AXISENSE-2 V-OUT 倾角传感器落地式安装



TE 产品编号 CAT-AM71-T273
AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号 CAT-TSI0020
AXISENSE-2 Dual Axis Tilt Sensors



TE 产品编号 10219046-00
AXISENSE-G CAN J1939-90 TILT SENSOR



TE 产品编号 281934-3
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 282081-1
RUBBER PLUG




TE 产品编号 281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 281934-4
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 2452133-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 282059-1
PLUG HOUSING



TE 产品编号 G-NSDOG2-004
AXISENSE-2 V-OUT-25 TILT SENSOR WALL MT



TE 产品编号 G-NSDOG2-201
AXISENSE-2 CANopen-90 TILT SENSOR



TE 产品编号 22200011-00



TE 产品编号 22200010-00

该系列中的其他产品 | AMP Superseal 1.5mm Series



PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(16)



汽车连接器护套(29)



汽车连接器盖帽(2)



连接器密封件和盲堵(4)

客户还购买了



文档

产品图纸

[AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 4P PL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_282088-1_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_282088-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_282088-1_F.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

[AMP SUPERSEAL 1.5mm Connector System](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES](#)

英文版本

[客户手册 \(非美国\)](#)

英文版本