

Superseal 连接器端子：1.0

mm



AMP | SUPERSEAL 1.0mm

[在 TE 官网查看>](#)

Superseal 1.0 端子是双弹簧、冲压成型端子。



端子和接头 > 汽车端子

Superseal 1.0 mm 插头护套使用 AMP Superseal 双弹簧、冲压成型端子系统，额定电流高达 15 安培。它们有镀金层，而且接受 1.25-0.50 mm² 线径。



端子类型: 母端

线径: 18 - 16 AWG

接触面电镀: 锡 (Sn)

主要锁定特性: 无尖刃主体

Superseal 1.0 板端连接器

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-SU763-T273

产品类型特性

插座种类

180°

主要锁定特性

无尖刃主体, 端子上

可密封

否, 是

主体特性

端子密封类型

系列密封, 系列密封或非密封

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	6, 15
端子大小	1mm
端子制造	冲压成形
端子类型	插座, 母端
对接公端宽度 (mm)	1
对接公端宽度 (in)	.039
接触面电镀	金 (Au), 银 (Ag), 锡 (Sn)
接合插针直径 (mm)	1, 1.94
接合插针直径 (in)	.039, .076

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.18 - 2.92, 1.77 - 2.46, 1.6 - 2.2, 1.6 - 1.9
兼容的绝缘直径范围 (in)	.063 - .087, .069 - .096, .063 - .075, .085 - .114
线径 (mm ²)	.5, .3 - .35, .5 - 2, .75 - 1.25, 1.25 - 2, .5 - .85
线径 (AWG)	20, 22, 20 - 18, 16 - 14, 18 - 16, 20 - 14
线径查找 (AWG)	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22
线径查找 (mm ²)	.3, .35, .5, .6, .75, .8, 1, 1.25, 1.5, 2
公端长度 (mm)	16.25
公端长度 (in)	.64

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度 (最大值) (°C)	120, 125
工作温度 (最大值) (°F)	248, 257
工组温度范围 (°C)	-40 - 125, -40 - 120
工组温度范围 (°F)	-40 - 257, -40 - 248

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---



包装特性

封装数量	7000, 8000
封装方法	Reel, 包装

其他

客户首选端子	否
端子传导	0 - 24 A (低功率)

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)

S/S REC CONTACT ASSY,
SN, 0.75-1.25S/S REC CONTACT ASSY,
AG, 0.5S/S REC CONTACT ASSY,
AG, 0.75-1.25S/S REC CONTACT ASSY,
SN, 0.5

TE 产品编号	1-2461132-1	2461132-2	2461132-1	1-2461132-2
端子类型	母端	母端	母端	母端
线径	.75 - 1.25 mm ²	.5 mm ²	.75 - 1.25 mm ²	.5 mm ²
对接公端宽度				
接触面电镀	锡 (Sn)	银 (Ag)	银 (Ag)	锡 (Sn)
主要锁定特性	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体
可密封	否	否	否	否
接合插针直径	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
端子密封类型	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封
线径查找	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ²	.5 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ²	.5 mm ²
工作温度 (最大值)	125 °C	125 °C	125 °C	125 °C
公端长度				
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 3)



1.0 SEALED RECEPTACLE CONTACT

MERTEC FTERM AU 13002630101

S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.75-1.25

S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.3

TE 产品编号	1554723-1	1437284-9	3-1447221-3	3-1447221-5
端子类型	母端	插座	母端	母端
线径	.5 - .85 mm ²	.5 - 2 mm ²	.75 - 1.25 mm ²	.3 - .35 mm ²
对接公端宽度	1 mm			
接触面电镀	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
主要锁定特性	端子上		无尖刃主体	无尖刃主体
可密封	是	否	是	是
接合插针直径		1.94 mm	1 mm	1 mm
端子密封类型			系列密封	系列密封
线径查找		.5 mm ² , .6 mm ² , .8 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ²	.3 mm ² , .35 mm ²
工作温度 (最大值)	120 °C		125 °C	125 °C
公端长度	16.25 mm			
工组温度范围	-40 - 120 °C		-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 3)



**MERTEC FTERM AU
13002630102**

**S/S REC CONTACT ASSY, AU,
0.5**

TE 产品编号	1-1437284-0	3-1447221-4
端子类型	插座	母端
线径	1.25 - 2 mm ²	.5 mm ²
对接公端宽度		
接触面电镀		金 (Au)
主要锁定特性		无尖刃主体
可密封	否	是
接合插针直径		1 mm
端子密封类型		系列密封
线径查找	1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	.5 mm ²
工作温度 (最大值)		125 °C
公端长度		
工组温度范围		-40 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP	AMP
系列	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

该系列中的其他产品 | SUPERSEAL 1.0mm



汽车端子(10)



汽车连接器护套(22)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(1)