

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。



产品端接到: 导线

Superseal 1.0 板端连接器

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否, 是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

接触件特性

端子大小	1mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流 (A)	6, 15

压接类型	F 型压接
端子类型	插座, 母端
对接公端宽度 (mm)	1
对接公端宽度 (in)	.039
接合插针直径 (mm)	1, 1.94
接合插针直径 (in)	.039, .076
接触面电镀	金 (Au), 锡 (Sn)

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

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度 (最大值) (°C)	80, 85, 90, 100, 105, 110, 120, 125, 130
工作温度 (最大值) (°F)	176, 185, 194, 212, 221, 230, 248, 257, 266
工作温度范围 (°C)	-40 - 125, -30 - 130
工作温度范围 (°F)	-40 - 257, -22 - 266

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)

参考编号



TE 内部编号

CAT-SU763-T273

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



S/S REC CONTACT ASSY,
AU, 0.3



MERTEC FTERM AU
13002630102



S/S REC CONTACT ASSY,
AU, 0.5



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

TE 产品编号	3-1447221-5	1-1437284-0	3-1447221-4	3-1447221-3
端子类型	母端	插座	插座	插座
对接公端宽度				
接合插针直径			1 mm	1 mm
端子传导			0 - 24 A (低功率)	0 - 24 A (低功率)
线径	22 AWG	16 - 14 AWG	20 AWG	18 - 16 AWG
可密封	是	否	是	是
端子密封类型	系列密封		系列密封	系列密封
线径查找	.3 mm ²	1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	.5 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ²
主要锁定特性	无尖刃主体		无尖刃主体	无尖刃主体
接触面电镀	锡 (Sn)		金 (Au)	金 (Au)
工作温度 (最大值)			80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C
工作温度范围			-30 - 130 °C	-30 - 130 °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 2)



MERTEC FTERM AU 13002630101

1.0 SEALED RECEPTACLE CONTACT

TE 产品编号	1437284-9	1554723-1
端子类型	插座	母端
对接公端宽度		1 mm
接合插针直径	1.94 mm	
端子传导	0 - 24 A (低功率)	
线径	20 - 14 AWG	20 - 18 AWG
可密封	否	是
端子密封类型		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	.5 mm ² , .6 mm ² , .8 mm ²
主要锁定特性		
接触面电镀	金 (Au)	锡 (Sn)
工作温度 (最大值)		80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C
工作温度范围		-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

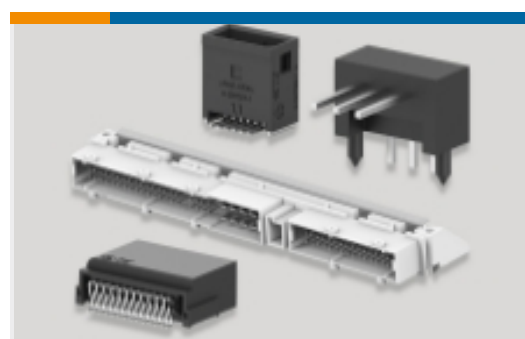
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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



PCB 板端连接器及母端(33)



汽车端子(6)



汽车连接器护套(14)



连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(1)