

54489-3 ✓ 有效

AMP

TE 内部编号 54489-3

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug / Receptacle, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 3 Position, 7.92 mm [.312 in] Centerline, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头, 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 3

中心线 (间距) : 7.92 mm [.312 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
位数	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	53 A
--------------	------

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

端子类型	刀鞘天线
------	------

### 端接特性

线缆端接方法	压接/焊接
--------	-------

### 机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

### 壳体特性

中心线 (间距)	7.92 mm [.312 in]
----------	-------------------

外壳材料	尼龙
------	----

### 尺寸

连接器高度	7.92 mm [.312 in]
-------	-------------------

产品宽度	36.47 mm [1.436 in]
------	---------------------

产品长度	24.51 mm [.965 in]
------	--------------------

线径	10 – 6 AWG
----	------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C [-67 – 185 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
--------	--------------

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	200
------	-----

封装方法	Bag
------	-----

### 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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

HSG ASSY,PWR LK,SRS1,3POS,FLNG

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_54489-3\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_54489-3\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_54489-3\\_L.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_54489-3\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_54489-3\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_54489-3\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

日语

[Power-Lock 75 Series Contacts](#)



日语

---

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本

---

**机构认证**

**机构批件**

英文版本