



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

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 16

中心线 (间距) : 4.2 mm [.165 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
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
可密封	否

### 结构特性

插入力	4 Newton
位数	16
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针

### 机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

### 壳体特性

中心线 (间距)	4.2 mm[.165 in]
外壳材料	尼龙, 尼龙 6/6

### 尺寸

连接器高度	11.7 mm
产品宽度	23.9 mm[.94 in]
产品长度	30.6 mm[1.205 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

### 包装特性

封装数量	180
封装方法	包装

### 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

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>

## 该系列中的其他产品 | AMP-DUAC



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(6)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

## 客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000  
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号1-1415543-5  
RTE44110



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205373  
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000136485  
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,  
CAL1,6



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00  
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号55992-1  
TERMINAL,AMPPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号ZPF000000000205378  
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,  
120MM2 - FXP



## 文档

### 产品图纸

16P DUAC PLUG HSG 94V-2 PAN MT

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-794550-6\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-794550-6\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-794550-6\\_O.2d\\_dxf.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本