



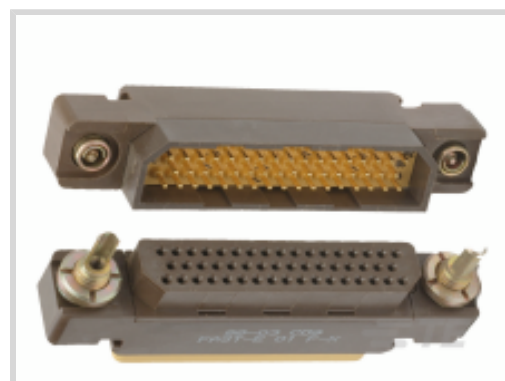
DEUTSCH

TE 内部编号 ZPF00000000103883

Standard Rectangular Connectors, Housing, Receptacle / Plug,  
Mating Alignment, Blindmate Mating Alignment Type, Screw  
Mating Retention Type, Crimp

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头, 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 盲配

接合固定: 不带

## 产品特性

### 产品类型特性

预接线	否
盒内安装	是
连接器类型	连接器组件
壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器系统	线到面板, 线到面板
插入力类型	正常
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

信号针数量	0
已加载的装载位置	0
腔数	5
预装	否
电源位置数量	5
列数	5
装载位置数量	0

Number of Positions	5
行数	1
面板密封圈	不带
<b>电气特征</b>	
Operating Voltage	115 VDC
<b>主体特性</b>	
密封类型	电缆密封
材料	玻璃填充热塑性
后向索环	带有
模块材料	热塑塑料
外壳材料	热塑塑料
密封颜色	黄色
接口密封	带有
密封材料	氟硅橡胶
<b>接触件特性</b>	
尺寸 22D 端子数量	0
端子布局	直插式
端子类型	插座
端子大小	8
端子种类	压接
信号端子材料	铜合金
端子底板材料	镍
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	60 A
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	压接
<b>机械附件</b>	
紧固件类型	开槽六角
凸缘	带有
壳体内部的端子定位器类型	固定夹
接合对准	带有
接合对准类型	盲配

接合固定	不带
------	----

接合固定类型	螺钉
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

### 壳体特性

中心线 (间距)	9.8 mm[.386 in]
----------	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源、信号和数据
------	----------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	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	不在合规性范围内
-------------------	----------

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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

#### 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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件



TE 产品编号 ZPF00000000002182  
194-8002-00


## 客户还购买了



TE 产品编号 YACT26MA98SEV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号 YACT26MG35SCV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号 2102579-1  
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL  
HOLE 3/8



TE 产品编号 YACT24MA98SNV00100  
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号 F78598-000  
B-155-1504



TE 产品编号 ZPF000000000163975  
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

## 文档

### 产品图纸

[FAST-E 07 F-X](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本