



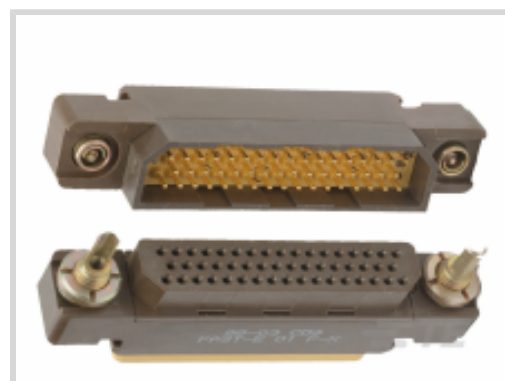
DEUTSCH

TE 内部编号 ZPF00000000017864

Standard Rectangular Connectors, Connector Kit, Receptacle / Plug, Mating Alignment, Blindmate Mating Alignment Type, Screw Mating Retention Type

[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: 连接器套件, 连接器套件

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	连接器组件套件
套件类型	连接器套件
壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器产品类型	连接器套件, 连接器套件
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	50
已加载的装载位置	0
腔数	50
预装	否
电源位置数量	0
列数	17

装载位置数量	0
Number of Positions	50
行数	3
面板密封圈	不带

### 电气特征

Operating Voltage	115 VDC
-------------------	---------

### 主体特性

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

### 接触件特性

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	20
端子种类	压接
信号端子材料	铜合金
导线端子端接区域电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	7.5 A

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

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)	2.77 mm[.109 in]
----------	------------------

### 尺寸

Row-to-Row Spacing	2.84 mm[.112 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
----------	---

### 其他

注释	带端子的连接器
----	---------

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Cd (2% in plating)</p> <p>Pb (1.2% in alloy)</p>

#### 物品安全使用说明:

使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 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



TE 产品编号 ZPF00000000203632  
194-8018-00

客户还购买了



TE 产品编号 1879452-5  
TE 750W 2R2 5% Bracket



TE 产品编号 ZPF00000000137238  
DMC-MA 20-22 BN



TE 产品编号 2226455-1  
SOCKET INSERT, 16-02 CABLE APPLIED



TE 产品编号 2226454-1  
PIN INSERT, 16-02 CABLE APPLIED



TE 产品编号 1577639-1  
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 14-12 AWG



TE 产品编号 1577632-1  
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 18-16 AWG



TE 产品编号 1577647-1  
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 10 AWG



TE 产品编号 1577646-1  
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 10 AWG



## 文档

### 产品图纸

[FAST-E 01 F-X-A 00 B](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本