

4-1746741-8 ✓ 有效

RITS | RITS Socket Connectors

TE 内部编号 4-1746741-8

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment Type, RITS Socket Connectors

[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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 带有

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

端子预装	Yes
位数	8
行数	1

### 电气特征

工作电压	32 VDC
------	--------

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料	镍
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	不带

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	锁闩, 锁闩
--------	--------

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

外壳材料	热塑性 GF
------	--------

壳体颜色	绿色
------	----

	.079 in
--	---------

### 尺寸

连接器高度	23 mm[.905 in]
-------	----------------

产品长度	23.8 mm[.937 in]
------	------------------

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 75 °C[-22 – 167 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

无卤素	是
-----	---

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

### 识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

### 行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

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

### 包装特性

封装数量	20
------	----

封装方法

Tube

## 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

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



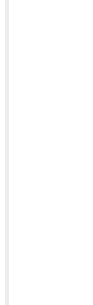

TE 产品编号 2217480-1  
KIT, BTLI, SDE OPEN HEAD




TE 产品编号 2217480-2  
KIT, BTLI, SDE OPEN HEAD




TE 产品编号 2362810-1  
SDE CRIMP HAND TOOL FRAME W /O DIES




TE 产品编号 2432675-1  
SDE RITS SOCKET ASSY

## 该系列中的其他产品 | [RITS Socket Connectors](#)



标准矩形连接器(16)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-292132-2  
CT 2mm 柱接头组件: Box V DIPTE 产品编号292250-2  
CT P/HDR BOX H ASSY 2P W/KINKTE 产品编号1-292207-4  
MINI CT SGL DIP V 14P NATTE 产品编号292207-3  
MINI CT SGL DIP V 3P NATTE 产品编号292254-4  
CT RELAY HDR ASSY 4P NATTE 产品编号3-292207-2  
MINI CT SGL DIP V 12P BLACKTE 产品编号2-292206-8  
MINI CT SGL DIP H 8P BLACK

## 文档

### 产品图纸

[RITS CONN. SOCKET ASSY 8P GREEN](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1746741-8\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1746741-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1746741-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

产品规格

日语

---

**使用说明书**

使用说明书 (非美国)

日语

RITS Connector Interconnection System/e-CON Connector

日语

使用说明书 (非美国)

日语

HAND TOOL FOR RITS PLUG SOCKET ASSEMBLY

日语