



RITS | RITS Plug Connector

TE 内部编号 2-2295044-4

RITS Plug Connector, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment Type, Mating Retention

[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: 插头

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

|           |              |
|-----------|--------------|
| 灼热丝额定值    | 标准部件 - 非辉光导线 |
| 连接器类型     | 连接器组件        |
| 连接器产品类型   | 连接器组件        |
| 连接器和壳体类型  | 插头           |
| 连接器系统     | 线到板          |
| Sealable  | 否            |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板        |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 预装                  | 是  |
| Number of Positions | 4  |
| 行数                  | 1  |
| 面板密封圈               | 不带 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 32 VDC |
|-------------------|--------|



接触件特性

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子布局         | 直插式 |
| 端子类型         | 公端  |
| 多端子类型        | 不带  |
| 分流器/短路棒      | 不带  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子底板材料       | 镍   |
| 端子接触部电镀材料    | 金   |
| 壳体內的端子定位力    | 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

|            |        |
|------------|--------|
| 面板安装       | 否      |
| PCB 安装对准类型 | 无      |
| 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 |
| PCB 安装固定   | 不带     |

壳体特性

|      |         |
|------|---------|
| 壳体颜色 | 蓝色      |
| 外壳材料 | 热塑性 GF  |
|      | .079 in |

尺寸

|    |                  |
|----|------------------|
| 宽度 | 5.05 mm[.198 in] |
| 高度 | 18.5 mm[.728 in] |
| 长度 | 16.1 mm[.633 in] |

使用环境

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

操作/应用

|        |    |
|--------|----|
| 组件集成特性 | 不带 |
|--------|----|



|      |        |
|------|--------|
| 适用于  | 公端     |
| 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

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

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 31 |
| 封装方法 | 管  |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

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



该系列中的其他产品 | RITS Plug Connector



客户还购买了



文档

产品图纸

RITS CONN. PLUG ASSY 4P BLUE TIN

日语

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2295044-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2295044-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2295044-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

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

[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