



RITS | RITS 插头连接器

TE 内部编号 4-1473562-4

4 Position, Plug, Connector Assembly, Crimp, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, Gold (Au), UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 1 Row, RITS Plug Connector

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 4

连接器和壳体类型: 插头

连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器和壳体类型  | 插头       |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子预装 | Yes |
| 位数   | 4   |
| 行数   | 1   |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 32 VDC |
|------|--------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 绿色 |
|--------|----|



接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
| 端子底板材料       | 镍      |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金      |
| 端子布局         | 直插式    |
| 端子类型         | 公端     |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au) |
| 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

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 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        |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.35 – 1.6 mm[.053 – .063 in] |
| 连接器宽度     | 5.05 mm[.198 in]              |
| 连接器高度     | 18.5 mm[.728 in]              |
| 连接器长度     | 16.1 mm[.633 in]              |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -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 | 31   |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                  | 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 1473571-4  
RITS.JUNCTION BOX 2D 4P P/M



TE 产品编号 5-1473574-4  
RITS.JUNCTION BOX 4D 4P F/H



TE 产品编号 1473567-4  
RITS CONN.HDR ASSY 4ROW 4P



TE 产品编号 1473565-4  
RITS CONN.HDR ASSY 4P



TE 产品编号 1473574-4  
RITS.JUNCTION BOX 4D 4P P/M

TE 产品编号 1565994-4  
RITS HDR ASSY R/A SMT TYPE 4P WITH BOSS

TE 产品编号 1-1565994-4  
RITS HDR ASSY R/A SMT TYPE 4P

TE 产品编号 5-1473571-4  
RITS.JUNCTION BOX 2D 4P F/H

该系列中的其他产品

RITS 插头连接器

标准矩形连接器(32)

客户还购买了

TE 产品编号1-1473562-4  
RITS CONN. PLUG ASSY 4P RED

TE 产品编号3-1473562-4  
RITS CONN. PLUG ASSY 4P ORANGE

TE 产品编号4-1473562-3  
RITS CONN. PLUG ASSY 3P GREEN

TE 产品编号4-1473562-5  
RITS CONN. PLUG ASSY 5P GREEN

TE 产品编号5-1473574-4  
RITS.JUNCTION BOX 4D 4P F/H

TE 产品编号8-1618404-5  
EV200DAANA=CONTACTOR, SPST-NC

TE 产品编号2-1746741-4  
RITS CONN. SOCKET ASSY 4P BLUE

TE 产品编号CAT-D9934-A83  
Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size

TE 产品编号2316669-4  
HD1 TAB CONTACT AU0.38 2L SIZE L /P



文档

产品图纸

RITS CONN. PLUG ASSY 4P GREEN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1473562-4\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1473562-4\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1473562-4\_F.3d\_stp.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

Remote Input Output Terminal System (RITS) Connectors

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

机构认证

UL 报告

英文版本