

## CIR

TE 内部编号 Y5015-000000010681

TE 内部产品描述 FREE PIN CONNECTOR

Plug with RFI Grounding - Male - CIRP

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; 电路连接器 &gt; 标准圆形连接器 &gt; Plug with RFI Grounding - Male - CIRP



连接器系统: 线到线, 缆到缆

位数: 60

连接器和端子端接到: 电线和电缆

电路应用: 电源和信号

反向极性: 是

## 产品特性

## 产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 产品类型      | 连接器组件    |
| 附件颜色      | 黑色       |
| 预接线       | 否        |
| 连接器系统     | 线到线, 缆到缆 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |
| 圆形连接器种类   | 插头       |
| 外壳类型      | 金属       |

## 结构特性

|         |    |
|---------|----|
| 工厂安装的后壳 | 不带 |
| 位数      | 60 |
| 端子预装    | No |

## 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 700 VAC |
|------|---------|

## 主体特性

|        |         |
|--------|---------|
| 环境保护类型 | 密封      |
| 环境保护   | 带有      |
| 外壳电镀材料 | 锌钴打底镀黑铬 |
| 外壳基材   | 铝合金     |

|             |          |
|-------------|----------|
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 低火灾隐患热塑性 |
|-------------|----------|

### 接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 反向极性      | 是  |
| 端子布局方式    | 圆形 |
| 圆形连接器端子类型 | 插针 |

### 机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 卡口 |
| 接合对准   | 带有 |
| 接合对准类型 | 键控 |
| 接合固定   | 带有 |

### 壳体特性

|           |    |
|-----------|----|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 40 |
|-----------|----|

### 尺寸

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 16 AWG |
|----|--------|

### 使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| IP 防水密封等级 | IP67                       |
| 工作温度范围    | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
| 屏蔽   | 是     |

### 包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 10 |
|------|----|

### 其他

|          |    |
|----------|----|
| 已忽略的装载位置 | 全部 |
| 现场维修     | 是  |

### 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                                      | 符合且适用豁免  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免  |
| 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 | 受限材料超出阈值 |

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: 2019年1月 (197)  
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

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>

## 该系列中的其他产品

### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

FREE PIN CONNECTOR

法语

#### 数据表/目录页

CIRP Catalog

CIRP Catalog

英文版本

#### 产品规格

应用规格

法语