

7-1393818-6 ✓ 有效

Axicom | Axicom Cradle Relay N

TE 内部编号 7-1393818-6

Axicom Cradle Relay N, Signal Relays, 150VDC Contact Voltage Rating, 125VAC Contact Voltage Rating, 140mW Signal Relay Coil Power Rating (DC)

[在 TE 官网查看>](#)



[继电器、接触器和开关](#) > [继电器](#) > [信号继电器](#) > [CRADLE N 继电器 V23162](#)



端子电压额定值: 125 VAC

信号继电器线圈功率额定值 (直流): 140 mW

隔离 (高频参数): -20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz

插入损耗 (高频参数): -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

[所有 CRADLE N 继电器 V23162 \(71\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 继电器类型 | Cradle N 继电器 V23154/V23162 |
| 继电器种类 | Cradle N 继电器               |
| 产品类型  | 继电器                        |

### 电气特征

|                |              |
|----------------|--------------|
| 线圈功率额定值类       | 600 – 800 mW |
| 驱动系统           | 直流           |
| 输入电压           | 150 VDC      |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 500 Vrms     |
| 端子极限短时电流       | 2 A          |
| 端子与线圈间绝缘初始电介质  | 1000 Vrms    |
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 500 – 1000 V |
| 相邻端子间绝缘初始电介质   | 500 Vrms     |
| 功耗             | 800 mW       |
| 绝缘初始电阻         | 1000000 MΩ   |
| 端子极限关合电流       | 2 A          |
| 线圈电阻           | 7600 Ω       |
| 端子极限连续电流       | 2 A          |
| 线圈类型           | 单稳态          |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 端子极限断开电流          | 2 A     |
| 端子电压额定值           | 125 VAC |
| 信号继电器线圈功率额定值 (直流) | 140 mW  |
| 信号继电器线圈电压额定值      | 110 VAC |
| 信号继电器端子开关电压 (最大值) | 125 VAC |
| 信号继电器线圈励磁系统       | 单稳态、直流  |

### 信号特征

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| 隔离 (高频参数)   | -20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz |
| 插入损耗 (高频参数) | -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz |

### 主体特性

|    |                |
|----|----------------|
| 重量 | 35 g[1.058 oz] |
|----|----------------|

### 接触件特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 端子电镀材料      | 镀薄金           |
| 端子电流类       | 0 – 2 A       |
| 端子特性        | 单触点           |
| 信号继电器端子类型   | 插入式, 焊接       |
| 信号继电器触点额定电流 | .2 A          |
| 信号继电器端子排列方式 | 4 Form C (CO) |
| 端子材料        | 金氟            |
| 端子极数        | 4             |

### 端接特性

|      |      |
|------|------|
| 端接类型 | 焊接端子 |
|------|------|

### 机械附件

|           |       |
|-----------|-------|
| 信号继电器安装类型 | 印刷电路板 |
|-----------|-------|

### 尺寸

|                      |  |
|----------------------|--|
| 宽度类 (机械)             | 16 – 20 mm                               |
| 宽度                   | 19 mm[.748 in]                           |
| 高度                   | 30 mm[1.181 in]                          |
| 长度类 (机械)             | 25 – 30 mm                               |
| 高度类 (机械)             | 25 – 30 mm                               |
| 长度                   | 30 mm[1.181 in]                          |
| 尺寸 (L x W x H) (近似值) | 19 x 30 x 30 mm[.748 x 1.181 x 1.181 in] |

## 使用环境

|           |               |
|-----------|---------------|
| 环境温度（最大值） | 70 °C[158 °F] |
| 环境温度类     | 50 – 70°C     |
| 工组温度范围    | -40 – 70 °C   |

## 操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 性能类型 | 标准 |
|------|----|

## 包装特性

|      |              |
|------|--------------|
| 封装方法 | Box & Carton |
|------|--------------|

## 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  | 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  | 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 | Axicom Cradle Relay N



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393818-6\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393818-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393818-6\\_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](#)。

### 数据表/目录页

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

### 产品规格

#### 产品规格

英文版本

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本