

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



VARIOFACE COMPACT LINE接口模块，用于Siemens S7-1500系统，带S7-1500标记，螺钉连接，外部供电，模块厚度：128.2 mm

优势

- 单个50位FLK 插座
- 预打印的通道标识
- 三层螺钉接线端子
- 外部供电

商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 2908497          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | DK211S           |
| 产品关键代码     | DK211S           |
| 目录页面       | 页码494 (C-5-2019) |
| GTIN       | 4055626363509    |
| 单件重量（含包装）  | 333.7 g          |
| 单件重量（不含包装） | 333.7 g          |
| 原产地        | US               |

技术数据

产品属性

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品类型 | 接口模块                   |
| 产品系列 | VARIOFACE Professional |
| 位数   | 50                     |
| 通道数目 | 8                      |

电气特性

|            |         |
|------------|---------|
| 最大允许工作电压   | 25 V AC |
|            | 60 V DC |
| 每条支路的最大载流量 | 1 A     |
| 供电电压的最大总电流 | 7 A     |

所支持的控制器 SIEMENS S7-1500

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 适用的I/O卡件 | 6ES7531-7KF00-0AB0 |
|          | 6ES7531-7LH00-0AB0 |
|          | 6ES7531-7MH00-0AB0 |
|          | 6ES7531-7NF00-0AB0 |
|          | 6ES7531-7NF10-0AB0 |
|          | 6ES7531-7PF00-0AB0 |
|          | 6ES7532-5HF00-0AB0 |
|          | 6ES7531-7QF00-0AB0 |
|          | 6ES7550-1AA01-0AB0 |
|          | 6ES7551-1AB01-0AB0 |
|          | 6ES7552-1AA00-0AB0 |
|          | 6ES7553-1AA00-0AB0 |
|          |                    |

连接数据

现场侧

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 连接方式         | 螺钉连接                |
| 剥线长度         | 8 mm                |
| 螺纹           | M 3                 |
| 刚性导线横截面      | 0.2 mm² ... 4 mm²   |
| 柔性导线横截面      | 0.2 mm² ... 2.5 mm² |
| 可连接导线横截面 AWG | 24 ... 12           |

控制系统侧

|      |             |
|------|-------------|
| 连接方式 | IDC/FLK 针脚排 |
| 连接量  | 1           |
| 位数   | 50          |
| 针距   | 2.54 mm     |

信号处理

# VIP-3/SC/FLK50/AN/2P/S7-1500 - 无源模块



2908497

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908497>

|      |   |
|------|---|
| 状态显示 | 无 |
| 状态显示 | 否 |

## 尺寸

|      |          |
|------|----------|
| 产品尺寸 |          |
| 宽度   | 128.2 mm |
| 高度   | 68.8 mm  |
| 深度   | 60.7 mm  |

## 材料规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 颜色           | 灰色 (RAL 7042) |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0            |
| 外壳绝缘材料       | 聚酰胺PA非加强型     |

## 环境和真实条件

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 环境条件        |                  |
| 环境温度（运行）    | -20 °C ... 60 °C |
| 环境温度（存放/运输） | -20 °C ... 70 °C |

## 标准和规范

|       |              |
|-------|--------------|
| 标准/规程 | IEC 60664    |
|       | DIN EN 50178 |

## 安装

|      |         |
|------|---------|
| 安装类型 | DIN导轨安装 |
| 安装位置 | 任意      |

## 说明

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 操作注意事项 | 必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。 |
|--------|--------------------------------------------------------------------|

VIP-3/SC/FLK50/AN/2P/S7-1500 - 无源模块

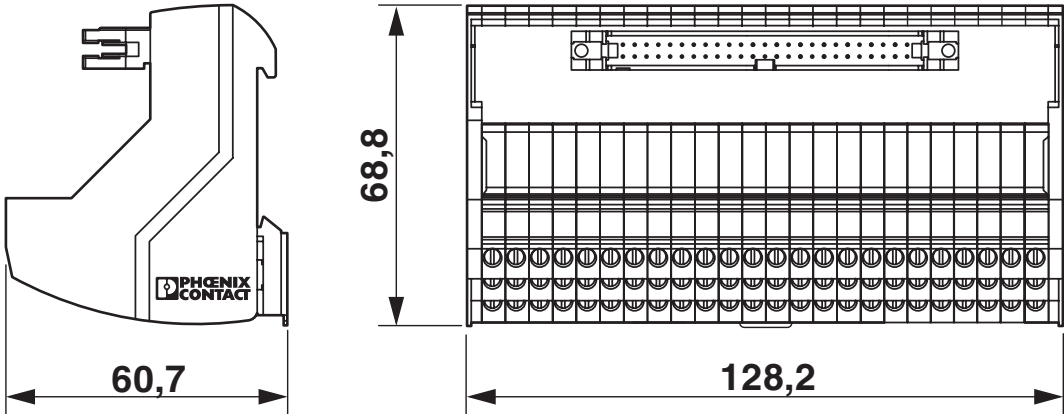


2908497

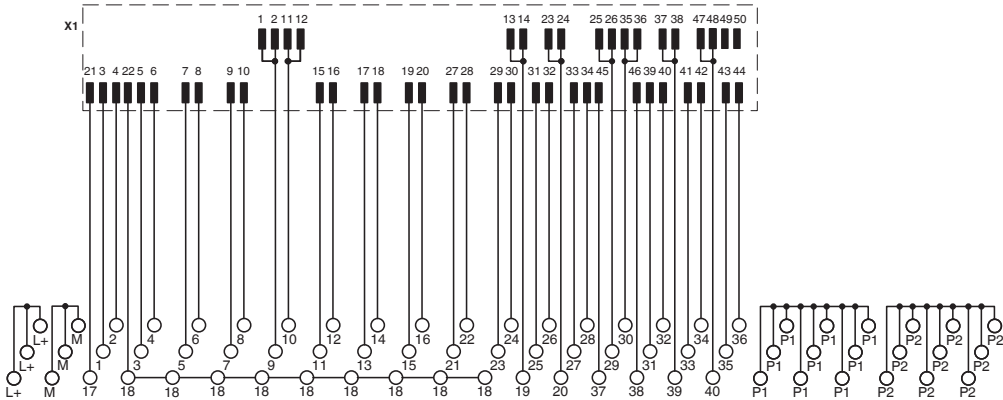
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908497>

图纸

尺寸图



电路图



2908497

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908497>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908497>

| CSA<br>认证ID: 2122203 |                    |                    |         |                     |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|                      | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                      | 60 V               | 7 A                | 30 - 12 | -                   |
| 每分支                  | 60 V               | 1 A                | 30 - 12 | -                   |

| cUL认证<br>认证ID: E238705 |                    |                    |         |                     |
|------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|                        | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                        | 60 V               | 7 A                | 30 - 12 | -                   |
| 每分支                    | 60 V               | 1 A                | 30 - 12 | -                   |

| UL认证<br>认证ID: E238705 |                    |                    |         |                     |
|-----------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|                       | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                       | 60 V               | 7 A                | 30 - 12 | -                   |
| 每分支                   | 60 V               | 1 A                | 30 - 12 | -                   |

| CSAus<br>认证ID: 2122203 |                    |                    |         |                     |
|------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|                        | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                        | 60 V               | 7 A                | 30 - 12 | -                   |
| 每分支                    | 60 V               | 1 A                | 30 - 12 | -                   |

| cULus认证 |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
|---------|--|--|--|--|

| cCSAus |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
|--------|--|--|--|--|

# VIP-3/SC/FLK50/AN/2P/S7-1500 - 无源模块



2908497

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908497>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141152 |
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-12.0 | 27141152 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

产品环境合规性

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| EU RoHS                                |                  |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是, 无豁免           |
| China RoHS                             |                  |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E           |
|                                        | 没有超过限值的危险物质      |
| EU REACH SVHC                          |                  |
| 《REACH候选物质注释》( CAS编号 )                 | 相关物质重量百分比不超过0.1% |

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)