

# VIP-2/PT/FLK16 - 端子模块

2903789

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903789>



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模块，带插拔式和扁平电缆插拔式连接器，可安装在NS 35导轨上，带针脚排和用于紧固插座板的短型及长型锁扣，16位

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 2903789          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 注意         | 定制（不可退回）         |
| 销售关键代码     | DK2121           |
| 产品关键代码     | DK2121           |
| 目录页面       | 页码550 (C-5-2019) |
| GTIN       | 4046356796637    |
| 单件重量（含包装）  | 89.5 g           |
| 单件重量（不含包装） | 89 g             |
| 原产地        | US               |

# VIP-2/PT/FLK16 - 端子模块

2903789

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903789>



## 技术数据

### 产品属性

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品类型 | 接口模块                   |
| 产品系列 | VARIOFACE Professional |
| 位数   | 16                     |

### 绝缘特性

|       |    |
|-------|----|
| 过电压类别 | II |
| 污染等级  | 2  |

### 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     |
| 额定过电压      | 0.6 kV  |

### 连接数据

#### 现场侧

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 连接方式         | 直插式连接                |
| 剥线长度         | 8 mm                 |
| 刚性导线横截面      | 0.14 mm² ... 2.5 mm² |
| 柔性导线横截面      | 0.14 mm² ... 2.5 mm² |
| 可连接导向横截面 AWG | 26 ... 14            |

#### 控制系统侧

|      |             |
|------|-------------|
| 连接方式 | IDC/FLK 针脚排 |
| 连接量  | 1           |
| 位数   | 16          |
| 针距   | 2.54 mm     |

### 信号处理

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

### 尺寸

#### 产品尺寸

|    |         |
|----|---------|
| 宽度 | 46.9 mm |
| 高度 | 72.1 mm |
| 深度 | 56 mm   |

### 材料规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 颜色           | 灰色 (RAL 7042) |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0            |

# VIP-2/PT/FLK16 - 端子模块



2903789

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903789>

|        |           |
|--------|-----------|
| 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 ... 50 °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-2/PT/FLK16 - 端子模块

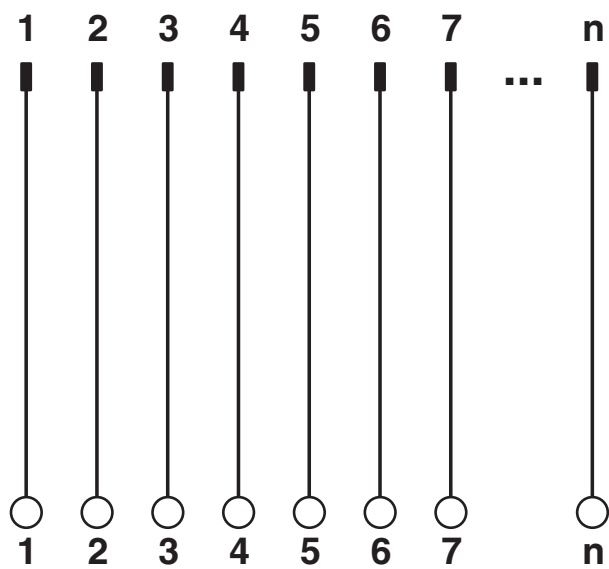
2903789

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903789>



## 图纸

电路图



# VIP-2/PT/FLK16 - 端子模块



2903789

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903789>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903789>

|                                                                                                               |                    |                    |         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  <b>CSA</b><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> |
|                                                                                                               | 125 V              | 1 A                | 26 - 14 | -                   |

|                                                                                                                 |                    |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  <b>cUL认证</b><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> |
|                                                                                                                 | 125 V              | 1 A                | 26 - 14 | -                   |

|                                                                                                                 |                    |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  <b>UL认证</b><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> |
|                                                                                                                 | 125 V              | 1 A                | 26 - 14 | -                   |

|                                                                                                                   |                    |                    |         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  <b>CSAus</b><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> |
|                                                                                                                   | 125 V              | 1 A                | 26 - 14 | -                   |

# VIP-2/PT/FLK16 - 端子模块

2903789

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903789>



## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VIP-2/PT/FLK16 - 端子模块

2903789

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2903789>



## 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)