

# AGK PT 8X6/M10 GNYE - 分接接线端子

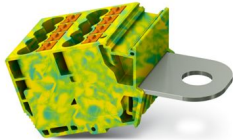


1083236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083236>

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。

分接接线端子，标称工作电压: 1000 V，额定电流: 41 A，连接量: 9，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 6 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>，螺栓连接，第一层，安装方式: 安装在基座上，颜色: 绿色/黄色



## 优势

- 可选的全绝缘分接端子可以进行电压分接
- 大面积标记

## 商业数据

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 订货号         | 1083236          |
| 包装单位        | 10 pc            |
| 最小订货量       | 10 pc            |
| 销售关键代码      | BE2ZWX           |
| 产品关键代码      | BE2ZWX           |
| 目录页面        | 页码119 (C-1-2019) |
| GTIN        | 4055626817828    |
| 单件重量 (含包装)  | 67.4 g           |
| 单件重量 (不含包装) | 62.2 g           |
| 原产地         | CN               |

# AGK PT 8X6/M10 GNYE - 分接接线端子



1083236  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083236>

## 技术数据

### 产品属性

|      |        |
|------|--------|
| 产品类型 | 分接接线端子 |
| 连接量  | 9      |
| 行数   | 1      |

### 绝缘特性

|       |     |
|-------|-----|
| 过电压类别 | III |
|-------|-----|

### 电气特性

|            |        |
|------------|--------|
| 额定浪涌电压     | 8 kV   |
| 额定条件下的最大功耗 | 1.31 W |

### 连接数据

|           |       |
|-----------|-------|
| 每层的连接数量   | 9     |
| 额定横截面     | 6 mm² |
| 额定接线容量AWG | 10    |

### 第一层

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| 剥线长度                               | 10 mm ... 12 mm      |
| 塞规                                 | A5                   |
| 连接符合标准                             | IEC 60947-7-1        |
| 刚性导线横截面                            | 0.5 mm² ... 10 mm²   |
| 横截面 AWG                            | 20 ... 8 (按IEC标准修订)  |
| 柔性导线横截面                            | 0.5 mm² ... 6 mm²    |
| 导线横截面，柔性[AWG]                      | 20 ... 10 (按IEC标准修订) |
| 柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）                 | 0.5 mm² ... 6 mm²    |
| 柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）                 | 0.5 mm² ... 6 mm²    |
| 柔性导线横截面（具有相同横截面的2根导线，带TWIN套管和塑料套管） | 0.5 mm² ... 1.5 mm²  |
| 标称电流                               | 41 A                 |
| 最大负载电流                             | 57 A                 |
| 最大总电流                              | 106 A (螺栓连接)         |
| 额定电压                               | 1000 V               |
| 额定横截面                              | 6 mm²                |

### 第一层

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 螺纹            | M10                         |
| 注意事项          | 连接螺栓                        |
| 紧固扭矩          | 10 ... 20 Nm                |
| 连接符合标准        | IEC 60947-7-1               |
| 柔性导线横截面       | 6 mm² ... 120 mm²           |
| 导线横截面，柔性[AWG] | 10 ... 250 kcmil (按IEC标准修订) |
| 标称电流          | 41 A                        |

# AGK PT 8X6/M10 GNYE - 分接接线端子



1083236  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083236>

## 电缆端头

|          |            |
|----------|------------|
| 横截面范围AWG | (按IEC标准修订) |
| 孔径       | 10.4 mm    |
| 宽度       | 32 mm      |
| 螺栓直径     | 10 mm      |
| 螺纹       | M10        |

## 尺寸

|    |         |
|----|---------|
| 宽度 | 31 mm   |
| 高度 | 72.6 mm |
| 深度 | 32.3 mm |
| 孔径 | 10.4 mm |

## 材料规格

|              |      |
|--------------|------|
| 颜色           | 绿黄相间 |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0   |
| 绝缘材料组        | I    |
| 绝缘材料         | PA   |

## 机械特性

### 机械参数

|       |   |
|-------|---|
| 开口式侧板 | 否 |
|-------|---|

## 环境和真实条件

### 环境条件

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| 环境温度（运行）    | -60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数) |
| 环境温度（存放/运输） | -25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)               |
| 环境温度（组装）    | -5 °C ... 70 °C                                              |
| 环境温度（执行）    | -5 °C ... 70 °C                                              |
| 允许湿度（运行）    | 20 % ... 90 %                                                |
| 允许湿度（存放/运输） | 30 % ... 70 %                                                |

## 标准和规范

|        |               |
|--------|---------------|
| 连接符合标准 | IEC 60947-7-1 |
|        | IEC 60947-7-1 |

## 安装

|      |        |
|------|--------|
| 安装类型 | 安装在基座上 |
|------|--------|

# AGK PT 8X6/M10 GNYE - 分接接线端子

1083236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083236>



图纸

电路图



# AGK PT 8X6/M10 GNYE - 分接接线端子

1083236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083236>



## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083236>

DNV

认证ID: TAE000037B

|       |                     |                    |         |                     |
|-------|---------------------|--------------------|---------|---------------------|
|       | CSA<br>认证ID: 158887 |                    |         |                     |
|       | 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> |
| 使用组 B |                     |                    |         |                     |
|       | 1000 V              | -                  | 20 - 8  | -                   |
| 使用组 C |                     |                    |         |                     |
|       | 1000 V              | -                  | 20 - 8  | -                   |

EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

cULus认证

认证ID: E60425

cULus认证

认证ID: E60425

# AGK PT 8X6/M10 GNYE - 分接接线端子



1083236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083236>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250308 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# AGK PT 8X6/M10 GNYE - 分接接线端子



1083236  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1083236>

## 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)