

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




刀闸分断端子，带测试插座螺栓，用于插入测试插头，标称工作电压: 630 V，标称工作电流: 16 A，接线方式: 螺钉连接，接线容量: 0.2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>，AWG: 24 - 10，长度: 63.5 mm，宽度: 6.2 mm，颜色: 灰色，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32

### 优势

- ✔ 双层端子的封闭壳体
- ✔ 节省空间的设计宽度仅6.2 mm
- ✔ 带分断刀闸的方便操作

RoHS

### 关键商业数据

|           |   |
|-----------|---|
| 包装单位      | 50 STK  |
| GTIN      | <br>4 017918 068516 |
| GTIN      | 4017918068516   |
| 海关税则号     | 8536901900  |
| Sales Key | BE1231  |

### 技术数据

#### 概述

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 层数           | 1                 |
| 连接量          | 4                 |
| 额定横截面        | 4 mm <sup>2</sup> |
| 颜色           | 灰色                |
| 绝缘材料         | PA                |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V2                |
| 额定浪涌电压       | 8 kV              |
| 污染等级         | 3                 |
| 过电压等级        | III               |
| 绝缘材料组        | I                 |
| 连接符合标准       | IEC 60947-7-1     |

# 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

## 技术数据

### 概述

|            |   |
|------------|---|
| 额定电流 $I_N$ | 16 A (当连接截面积为6 mm <sup>2</sup> 的导线时)                    |
| 最大负载电流     | 16 A (如果导线横截面为6 mm <sup>2</sup> ，所有连接导线的总电流不得超过最大负载电流。) |
| 额定电压 $U_N$ | 630 V   |
| 开口式侧板      | 是   |

### 尺寸

|             |         |
|-------------|---------|
| 宽度          | 6.2 mm  |
| 长度          | 63.5 mm |
| NS 35/7,5高度 | 47 mm   |
| NS 35/15高度  | 54.5 mm |
| NS 32高度     | 52 mm   |

### 接线数据

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| 刚性导线最小横截面                          | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 刚性导线最大横截面                          | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 柔性导线最小横截面                          | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 柔性导线最大横截面                          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 最小导线横截面AWG                         | 24                   |
| 最大导线横截面AWG                         | 10                   |
| 柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头               | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 柔性导线横截面，不带绝缘套管的冷压头，最大              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 柔性导线横截面，带绝缘套管的最小冷压头                | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 柔性导线横截面，带绝缘套管的冷压头，最大               | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 具有相同横截面的2根实心导线，最小                  | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 具有相同横截面的2根实心线，最大                   | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 具有相同横截面的2根导线，最小柔性导线                | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 具有相同横截面的2根导线，最大柔性导线                | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最小    | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最大    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最小 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最大 | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 带插拔式桥接件端子的实心线最大横截面                 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 带插拔式桥接件端子可连接柔性导线最大横截面              | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 连接方式                               | 螺钉连接                 |
| 剥线长度                               | 8 mm                 |
| 塞规                                 | A4                   |
| 螺纹                                 | M3                   |
| 最小紧固扭矩                             | 0.6 Nm               |
| 最大紧固扭矩                             | 0.8 Nm               |

### 标准和规范

|        |     |
|--------|-----|
| 连接符合标准 | CSA |
|--------|-----|

# 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

## 技术数据

### 标准和规范

|               |               |
|---------------|---------------|
|               | IEC 60947-7-1 |
| 阻燃等级, 符合UL 94 | V2            |

### Environmental Product Compliance

|            |                              |
|------------|------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1               |
| China RoHS | 环保使用期限 = 50                  |
|            | 更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明” |

## 分类

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141126 |
| eCl@ss 4.1 | 27141126 |
| eCl@ss 5.0 | 27141126 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141126 |
| eCl@ss 8.0 | 27141126 |
| eCl@ss 9.0 | 27141126 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000902 |
| ETIM 6.0 | EC000902 |
| ETIM 7.0 | EC000902 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

## 认证

### 认证

### 认证

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

# 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

## 认证

防爆认证

### 认证详情

|                            |       |   |       |
|----------------------------|-------|---|-------|
| CSA                        |       | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                            | B     | C   | D     |
| 额定电压 UN                    | 300 V | 300 V   | 600 V |
| 额定电流 IN                    | 15 A  | 15 A  | 10 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 22-10 | 22-10   | 22-10 |

|                            |       |   |              |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| UL Recognized              |       | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
| 额定电压 UN                    | 600 V |   |              |
| 额定电流 IN                    | 15 A  |   |              |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-10 |   |              |

|                            |       |   |              |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| cUL Recognized             |       | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
| 额定电压 UN                    | 600 V |   |              |
| 额定电流 IN                    | 15 A  |   |              |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-10 |   |              |

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|--|---------------|

|     |  |                      |
|-----|--|----------------------|
| EAC |  | RU C-DE.A*30.B.01742 |
|-----|--|----------------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| cULus Recognized |  |
|------------------|--|

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

附件

附件

安装导轨

DIN导轨，有孔 - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



DIN导轨，有孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



DIN导轨，未打孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

终端固定件 - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5



---

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

---

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

---

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 银色

---

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 银色

---

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

终端固定件 - NS 35/15 CAP - 1206573



安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN导轨，未打孔，标准配置2.3 mm，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

### 已标记的端子标识

快速标记条 - ZB 6 CUS - 0824992



快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至491 ... 500，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，纵向打印: 连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至491 ... 500，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 用相同数字1或2等等，最高到100，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

用于端子的标记条 - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，水平：L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小：6.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印：U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小：6.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 6 CUS - 0824589



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小：5.6 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 6 CUS - 0829602



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小：5.6 x 10.5 mm

### 插入式桥接件

插拔式桥接件 - EB 3- 6 - 0201142



插拔式桥接件，针距：6.2 mm，位数：3，颜色：灰色

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

插拔式桥接件 - EB 2- 6 - 0201155



插拔式桥接件，针距: 6.2 mm，位数: 2，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - EB 10- 6 - 0201139



插拔式桥接件，针距: 6.2 mm，位数: 10，颜色: 灰色

### 末端

终端固定件 - CLIPFIX 35 - 3022218



快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带标记选项，宽度: 9.5 mm，颜色: 灰色

终端固定件 - CLIPFIX 35-5 - 3022276



快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带用于FBS...5、FBS...6、KSS 5、KSS 6的标记选项，宽度: 5.15 mm，颜色: 灰色

终端固定件 - E/NS 35 N - 0800886



终端固定件，宽度: 9.5 mm，颜色: 灰色

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

#### 终端固定件 - E/UK - 1201442



终端固定件，宽度: 9.5 mm，高度: 35.3 mm，标识材料: PA，长度: 50.5 mm，安装在DIN导轨NS 32或NS 35上，颜色: 灰色

---

#### 终端固定件 - E/UK 1 - 1201413



终端固定件，用于支撑双层和三层端子的末端，宽度: 10 mm，颜色: 灰色

---

### 测试插座

#### 测试适配器 - PAIS-4-P/P GY - 3032794



测试适配器，用于4 mm测试插头，颜色: 灰色

---

#### 测试适配器 - PAIS-4-P/P BK - 3032795



测试适配器，用于4 mm测试插头，颜色: 黑色

---

#### 测试适配器 - PAIS-4-P/P RD - 3032796



测试适配器，用于4 mm测试插头，颜色: 红色

---

### 端子标识

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

#### 标记卡 - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



标记卡，卡，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 卡接到高型标记槽，卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：6 mm，标识区域大小: 6 x 6.1 mm

#### 快速标记条 - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

#### 用于端子的标记条 - UC-TM 6 - 0818085



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 5.6 x 10.5 mm

#### 用于端子的标记条 - UCT-TM 6 - 0828736



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：TOPMARK NEO，TOPMARK LASER，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，THERMOMARK PRIME，THERMOMARK CARD 2.0，THERMOMARK CARD，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 5.6 x 10.5 mm

### 端板

#### 端板 - D-UDK 4 - 2775113



端板，长度: 63.5 mm，宽度: 1.5 mm，高度: 35.9 mm，颜色: 灰色

## 刀闸分断端子 - UDK 4-MTK-P/P - 2775210

### 附件

端板 - D-UDK 4 BU - 2775197



端板，长度: 63.5 mm，宽度: 1.5 mm，高度: 35.9 mm，颜色: 蓝色

---

### 螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，适用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺