

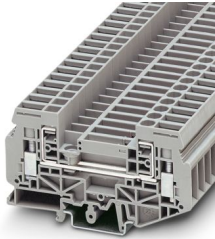
# URDK 6 - 直通式接线端子



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>

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。



直通式接线端子，标称工作电压: 500 V，额定电流: 41 A，接线方式: 螺钉连接，第一层，额定接线容量: 6 mm<sup>2</sup>，接线容量: 0.5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色

## 优势

- 可以用固定式和开关式桥接件在两侧进行安装，也可用直径为4 mm的测试插座进行安装
- URTK 6测试分断端子和UGSK 6滑块式端子专门针对电流变压器二级电路而开发

## 商业数据

订货号	3026706
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1233
产品关键代码	BE1233
目录页面	页码523 (C-1-2019)
GTIN	4017918451844
单件重量 (含包装)	27.46 g
单件重量 (不含包装)	27.46 g
原产地	PL

# URDK 6 - 直通式接线端子



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	分断测试端子
连接量	2
行数	1
电位	1

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 电气特性

额定浪涌电压	6 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	2
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>
测试插座扭矩	0.6

### 第一层

螺纹	M4
紧固扭矩	1.2 ... 1.4 Nm
剥线长度	10 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.5 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.5 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
标称电流	41 A
最大负载电流	57 A (当连接截面积为10 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

宽度	8.2 mm
----	--------

# URDK 6 - 直通式接线端子



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>

端板宽度	2 mm
高度	91 mm
NS 32深度	56 mm
NS 35/7,5深度	51 mm
NS 35/15深度	58.5 mm

## 材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

## 电气测试

### 电涌电压测试

测试电压设定值	7.3 kV
结果	已通过测试

### 温升测试

温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	已通过测试

### 工频耐受电压

测试电压设定值	1.89 kV
结果	已通过测试

## 机械特性

### 机械参数

开口式侧板	是
-------	---

## 机械测试

### 机械强度

结果	已通过测试
----	-------

### 导线损坏和松动测试

旋转速度	10 rpm
------	--------

# URDK 6 - 直通式接线端子



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>

rpm	135
导线横截面 / 重量	0.5 mm <sup>2</sup> / 0.3 kg
	6 mm <sup>2</sup> / 1.4 kg
	10 mm <sup>2</sup> / 2 kg
结果	已通过测试

## 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
--------	---------------

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

# URDK 6 - 直通式接线端子

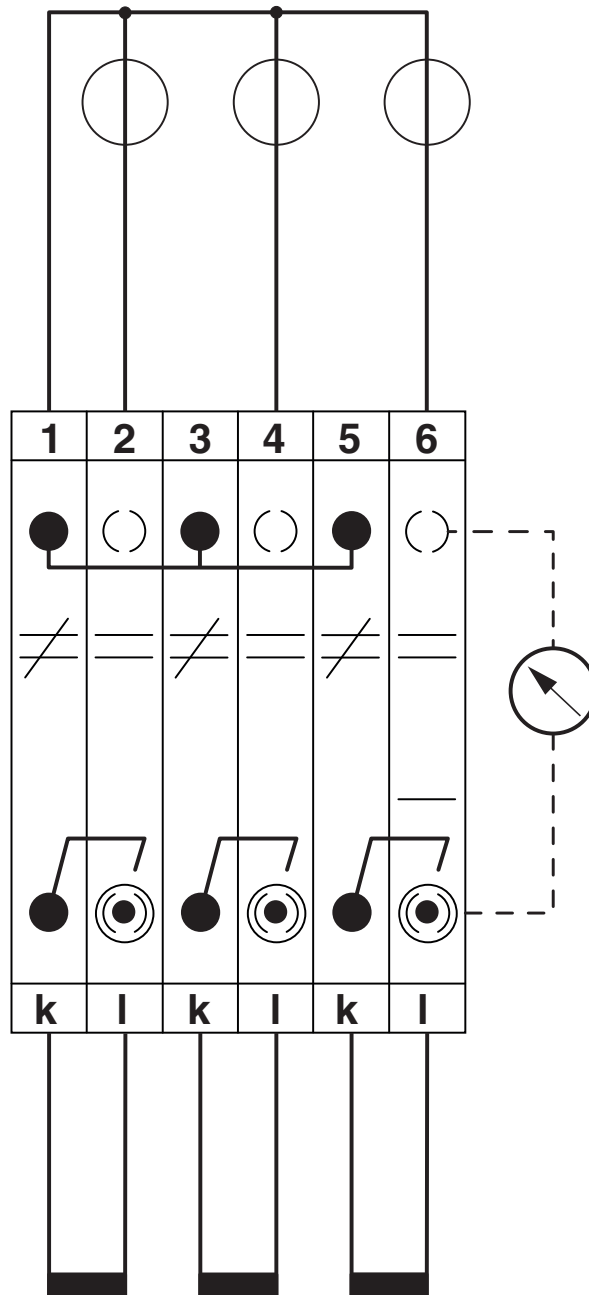
3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>



图纸

示意图



三相传感器测试装置

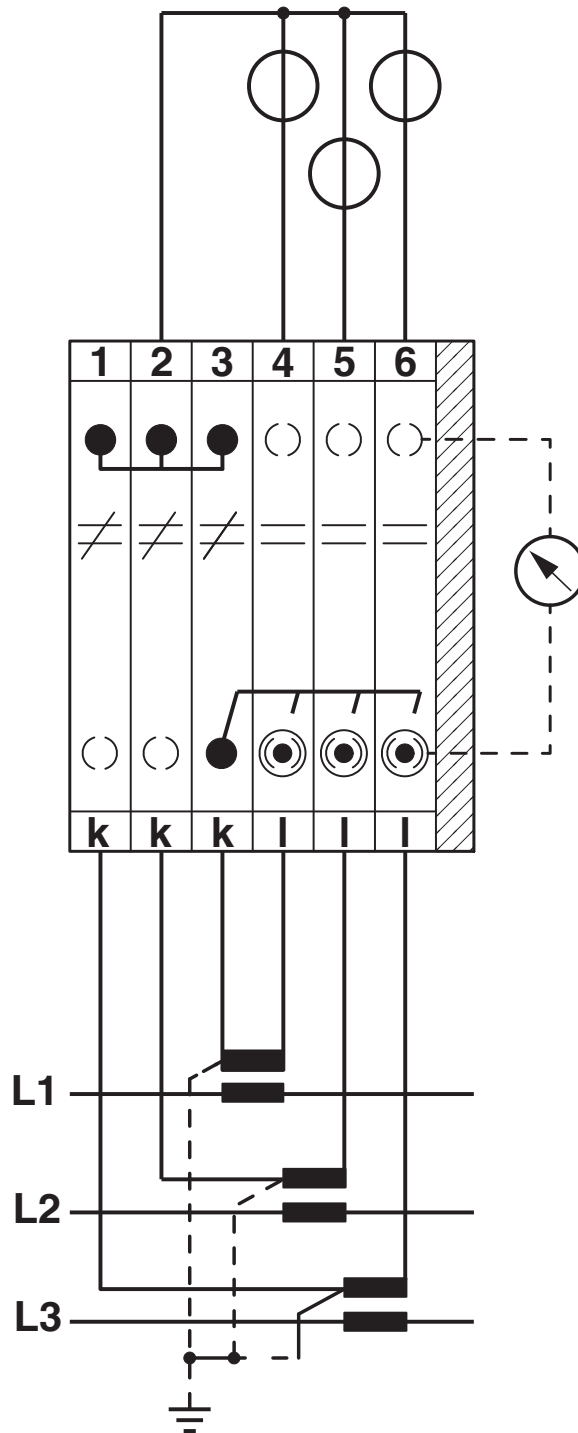
# URDK 6 - 直通式接线端子

3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>



示意图



三相连接的传感器测试装置

# URDK 6 - 直通式接线端子

3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>



电路图



# URDK 6 - 直通式接线端子



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>

## 认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>



**EAC**

认证ID: EACKZ 08593



**cULus认证**

认证ID: E60425



**cULus认证**

认证ID: E60425



# URDK 6 - 直通式接线端子



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

### UNSPSC

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

# URDK 6 - 直通式接线端子



3026706

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026706>

## 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)