

# UTRE 6-2/19 - 测试端子条

3069820

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3069820>



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。

测试端子条，标称工作电压: 400 V，连接量: 38，位数: 19，接线方式: 螺钉连接，第一层，额定接线容量: 6 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/7,5，颜色: 灰色



## 优势

- 模块式测试端子排结构紧凑，能节省空间
- 定制的模块式设计，并使用标准化CLIPLINE complete附件，性价比高
- 集成的坚固开关触点可满足绝大部分严苛要求，触点使用高品质材料，即使在多次触发后也能保证信号电流的传输
- 具有先进的自动变压器短路功能，确保最大的安全性

## 商业数据

订货号	3069820
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	BE6112
产品关键代码	BE6112
目录页面	页码623 (C-1-2019)
GTIN	4046356962049
单件重量（含包装）	667.8 g
单件重量（不含包装）	650 g
原产地	PL

# UTRE 6-2/19 - 测试端子条

3069820

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3069820>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	测试端子条
位数	19
针距	8.2 mm
连接量	38
行数	1
电位	19

### 绝缘特性

过电压类别	III
-------	-----

### 电气特性

额定浪涌电压	4 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W
测试电涌电压	5 kV

### 连接数据

每层的连接数量	38
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>

#### 第一层

螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 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	0.2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
导线横截面 , 柔性[AWG]	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	0.25 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 )	0.25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线 , 刚性导线	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线 , 柔性导线	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
2根具有相同横截面的导线 , 柔性 , 带套管但不带塑料套管	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 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> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
最大负载电流	30 A (当连接截面积为 10 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电压	400 V AC/DC
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

宽度	187.5 mm
----	----------

# UTRE 6-2/19 - 测试端子条

3069820

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3069820>



高度	100 mm
深度	56.5 mm
NS 35/7,5深度	61.8 mm
NS 35/15深度	69.3 mm
针距	8.2 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
绝缘材料的温度指数 ( DIN EN 60216-1 ( VDE 0304-21 ) )	125 °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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

## 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 ( 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 ( 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 35/7,5

# UTRE 6-2/19 - 测试端子条

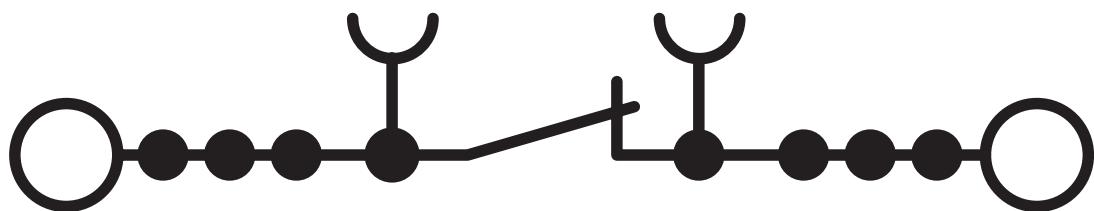
3069820

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3069820>



图纸

电路图



# UTRE 6-2/19 - 测试端子条

3069820

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3069820>



## 认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3069820>

		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		600 V	30 A	-	-
使用组 C		600 V	30 A	-	-

		cULus	EAC
		认证ID: E60425	认证ID: RU C-DE.BL08.B.00682

		cULus认证	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			600 V	30 A	24 - 8	-
使用组 C			600 V	30 A	24 - 8	-
仅可使用安装板			600 V	30 A	24 - 8	-

		CSA	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			600 V	30 A	-	-
使用组 C			600 V	30 A	-	-
使用组 D			600 V	5 A	-	-

# UTRE 6-2/19 - 测试端子条

3069820

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3069820>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250304

### ETIM

ETIM 9.0	EC002555
----------	----------

### UNSPSC

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

# UTRE 6-2/19 - 测试端子条

3069820

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3069820>



## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )	Lead ( CAS编号: 7439-92-1 )
SCIP	8483117b-2b14-4244-be1a-a362b940e77c

Phoenix Contact 2025 © - 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