

UGSK 6 - 滑块式接线端子



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>

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。



滑块式接线端子，带滑块，标称工作电压: 400 V，额定电流: 41 A，连接量: 2，接线方式: 螺钉连接，第一层，额定接线容量: 6 mm²，横截面: 0.5 mm² - 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色

优势

- 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
- 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

商业数据

订货号	3026285
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	4017918168025
单件重量 (含包装)	31.61 g
单件重量 (不含包装)	31.61 g
原产地	PL

UGSK 6 - 滑块式接线端子



3026285
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>

技术数据

产品属性

产品类型	直通式接线端子
产品系列	UGSK
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

额定横截面	6 mm²
-------	-------

第一层

螺纹	M4
紧固扭矩	1.2 ... 1.4 Nm
剥线长度	10 mm
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
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.5 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.5 mm² ... 4 mm²
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 mm² ... 2.5 mm²
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 mm² ... 4 mm²
标称电流	41 A
最大负载电流	57 A (当连接截面积为10 mm²的导线时)
额定电压	400 V
额定横截面	6 mm²

尺寸

宽度	8.2 mm
高度	91 mm
NS 35/7,5深度	51 mm

UGSK 6 - 滑块式接线端子

3026285

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>



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
短时耐受电流 6 mm²	0.72 kA
短时耐受电流 10 mm²	1.2 kA
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
----	-------

载体上的附件

DIN导轨/固定支点	NS 32/NS 35
测试力设定值	5 N
结果	已通过测试

UGSK 6 - 滑块式接线端子



3026285
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>

导线损坏和松动测试

旋转速度	10 rpm
rpm	135
导线横截面 / 重量	0.5 mm ² / 0.3 kg
	6 mm ² / 1.4 kg
	10 mm ² / 2 kg
结果	已通过测试

环境和真实条件

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	已通过测试

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

UGSK 6 - 滑块式接线端子

3026285

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>



图纸

电路图



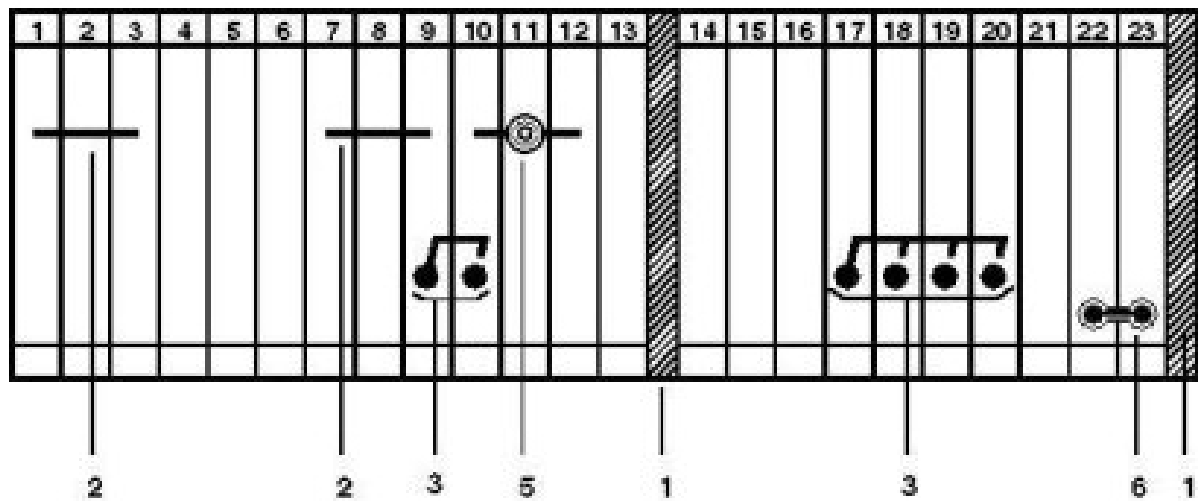
UGSK 6 - 滑块式接线端子

3026285

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>



电路图



- a = 打开
1 = 端板
2 = 固定式桥接件
3 = 开关杆
4 = 开关锁
5 = 测试插孔座
6 = 短路插头

UGSK 6 - 滑块式接线端子



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>



EAC
认证ID: EACKZ 08593



cULus认证
认证ID: E60425



cULus认证
认证ID: E60425

UGSK 6 - 滑块式接线端子

3026285
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

UGSK 6 - 滑块式接线端子

3026285
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3026285>



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