



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313000623

认证委托人名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

生产者名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

生产企业名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

产品名称和系列、型号、规格
端子

UK 系列、USLKG 系列、AGK 10-UKH 系列、
UKH 系列、MSLKG 5 和 UHSK/S 2000

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2025 年 09 月 03 日 有效期至:2030 年 07 月 20 日

首次发证日期:2020 年 08 月 14 日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



SITIAs
Worldwide Access

批 准:

邵毅华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322313000623

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

terminal block

UK series、USLKG series、AGK 10-UKH series、UKH series、MSLKG 5 and UHSK/S 2000

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

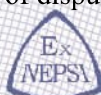
Issue date: 2025-09-03 Valid until: 2030-07-20

Date of initial issue: 2020-08-14

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313000623

证书附页: 第 1 页 共 8 页

产品名称:

端子

型号规格:

UK 系列、USLKG 系列、AGK 10-UKH 系列、UKH 系列、MSLKG 5 和 UHSK/S 2000

UK *a b*、USLKG *a b*、AGK 10-UKH *a b*、UKH *a b*、MSLKG 5 *b* 和 UHSK/S 2000 *b*

其中 *b* 表示端子颜色, 与防爆性能无关, 可以在 *a* 前面或者后面。由于产品颜色代码与防爆性能无关, 故产品本体上不显示颜色代码, 如 BK, BU, RD 等, 完整型号 (含颜色代码) 见产品最小包装标签。

Feed-through terminal block / 直通式接线端子

UK 10 N; UK 16 N; UK 35; UK 35-IB; UK 1,5 N; UK 3 N; UK 5 N; UK 6 N; UK 5-TWIN; UK 2,5 N; UHSK/S 2000;

High-current terminal block / 大电流接线端子

UKH 50; UKH 50-IB; UKH 95; UKH 150; UKH 240; UKH 70; UKH 50-F; UKH 70-F; UKH 95-F; UKH 150-F; UKH 240-F;

Pick-off terminal block / 分接接线端子

AGK 10-UKH 50; AGK 10-UKH 95; AGK 10-UKH 150/240;

Ground modular terminal block / 接地端子

USLKG 1,5 N; USLKG 5; USLKG 5-1; USLKG 10 N; USLKG 10 N-1;
USLKG 16 N; USLKG 16 N-1; USLKG 50; USLKG 50-IB; USLKG 95;
MSLKG 5; UKH 70-PE/S; USLKG 2,5 N; USLKG 2,5 N-1; USLKG 3;
USLKG 3-1; USLKG 6 N; USLKG 6 N-1; USLKG 35; USLKG 35-1

注: 产品型号描述中的“,”也可以用“.”来替代。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

邵俊华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000623

证书附页：第 2 页 共 8 页

防爆标志：

Ex eb IIC Gb

电气参数：

型号规格		UK 10N	UK 16N	UK 35(-IB)	UKH 50(-IB/F)	UKH 95(-F)
图号		00210749	00210751	00210753	00210755	00210757
额定电压 (V)		690	690	690	690	880
	带 FB (I) 桥接	690	690	690	690	-
	带 EB 桥接	690	-	690	-	690
	带 KB (I) 桥接	-	-	-	-	-
额定电流 (A)		53.5	68	118.5	133	216
	带 FB (I) 桥接	51.5	66	118.5	130.5	-
	带 EB 桥接	50	-	105.5	-	177
	带 KB (I) 桥接	-	-	116	-	-
	接触电阻 (mΩ)	0.12	0.17	0.08	0.1	0.06
额定导线规 格 (AWG)	刚性	20-6	14-4	18-1/0	6-1/0	4-3/0
额定导线规 格 (AWG)	柔性	20-8	12-6	18-2	4-1/0	2-3/0
多组导线额	刚性	20-12	16-10	18-6	8-6	4-2

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000623

证书附页：第 3 页 共 8 页

定规格 (AWG)						
多组导线额定规格 (AWG)	柔性	20-12	16-12	18-8	8-6	4-2
工作温度	-60°C~+110°C					

型号规格		AGK 10-UKH 50	AGK 10-UKH 95	AGK 10-UKH 150/240
图号		00294821	00294821	00380534
额定电压 (V)		690	880	1100
额定电流 (A)		57	57	57
	接触电阻 (mΩ)	0.6	0.6	0.7
额定导线规格 (AWG)	刚性	20-8	20-8	20-8
额定导线规格 (AWG)	柔性	20-8	20-8	20-8
多组导线额定规格 (AWG)	刚性	20-10	20-10	20-10
多组导线额定规格 (AWG)	柔性	20-1	20-12	20-10
工作温度	-60°C~+110°C			

型号规格		UKH 150(-F)	UKH 240(-F)
图号		00260137	00260139
额定电压 (V)		1100	1100
	带 EB 桥接	880	690
额定电流 (A)		256	350
	带 EB 桥接	195.5	270
	接触电阻 (mΩ)	0.06	0.03
额定导线规格	刚性	2-300	2/0-500

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000623

证书附页：第 4 页 共 8 页

(AWG)			
额定导线规格 (AWG)	柔性	1/0-300	2/0-500
多组导线额定规格 (AWG)	刚性	4-1/0	2-3/0
多组导线额定规格 (AWG)	柔性	2-1/0	1/0-3/0
工作温度		-60°C~+110°C	

型号规格		USLKG 1.5N	USLKG 5(-1)		USLKG 10N(-1)	USLKG 16N(-1)	USLKG 50(-1B)	USLKG 95
图号		00207254	00206057		00207467	00207763	00208046	00208048
额定电压 (V)		275	690 (导 轨 N35)	550 (导 轨 N32)	690	690	880	880
额定导线 规格 (AWG)	刚性	26-16	24-12		20-6	14-4	6-1/0	4-3/0
额定导线 (AWG)	柔性	26-16	24-12		20-8	12-6	4-1/0	2-3/0
工作温度		-60℃～+110℃						

型号规格		UK 1.5N	UK 3N
图号		00206701	00208482
安装导轨		NS35 和 NS32	NS35 和 NS32
额定电压 (V)		352	690
	带桥接	69	176
额定电流 (A)		15.5	21.5

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000623

证书附页：第 5 页 共 8 页

	带 FBRN 桥接	15.5	-
	带 FBR 桥接	-	18.5
	带 EBL 桥接	-	20
	接触电阻 (mΩ)	0.45	0.5
额定导线规格 (AWG)	刚性	26-16	24-12
额定导线规格 (AWG)	柔性	26-16	24-14
多组导线额定规格 (AWG)	刚性	26-18	24-16
多组导线额定规格 (AWG)	柔性	26-18	24-16
工作温度		-60°C~+110°C	

型号规格		UK 2.5N
图号		00208253
额定电压 (V)		550
	带 FBR 桥接和 D 端板	550
	带 FBR 桥接	176
额定电流 (A)		20.5
	带 FBK 桥接	20
	接触电阻 (mΩ)	0.34
额定导线规格 (AWG)	刚性	24-12
额定导线规格 (AWG)	柔性	24-14
工作温度		-60°C~+105°C

型号规格		UK 5N		UK 6N	
图号		00208889		00209331	
安装导轨		NS35	NS32	NS35	NS32
额定电压 (V)		690	550	690	
	带桥接	176		690	

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000623

证书附页：第 6 页 共 8 页

额定电流 (A)		27	41
	带 FB 桥接	27.5	37.5
	带 FBI 桥接	28.5	39.5
	带 FB 150 桥接	26	-
	带 KB(I) 桥接	28	-
	接触电阻 (mΩ)	0.37	0.16
额定导线规格 (AWG)	刚性	24-10	24-8
额定导线规格 (AWG)	柔性	24-12	24-10
多组导线额定规格 (AWG)	刚性	24-16	24-16
多组导线额定规格 (AWG)	柔性	24-16	24-16
工作温度		-60°C~+110°C	

型号规格		UKH 70(-F)		UHSK/S 2000
图号		00548328		00280476
额定电压 (V)		880 (导 轨 NS35)	690 (导 轨 NS32)	1100
额定电流 (A)		180		41
	接触电阻 (mΩ)	0.024		0.3
额定导线规格 (AWG)	刚性	6-000		20-8
额定导线规格 (AWG)	柔性	4-00		20-10
多组导线额定规格 (AWG)	刚性	6-4		20-10
多组导线额定规格 (AWG)	柔性	6-4		20-10

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000623

证书附页：第 7 页 共 8 页

工作温度		-60℃~+110℃	-60℃~+105℃
------	--	------------	------------

型号规格		UKH 70-PE/S
图号		00865558
额定导线规格 (AWG)	刚性	6-000
额定导线规格 (AWG)	柔性	4-00
工作温度		-60℃~+110℃

型号规格		UK 5-TWIN
图号		00263122
额定电压 (V)		275
额定电流 (A)		32
	带 FB 桥接	27.5
	带 KB 桥接	28
	带 EB 桥接	29.5
	接触电阻 (mΩ)	0.34
额定导线规格 (AWG)	刚性	24-12
额定导线规格 (AWG)	柔性	24-12
多组导线额定规格 (AWG)	刚性	24-16
多组导线额定规格 (AWG)	柔性	24-16
工作温度		-50℃~+110℃

型号规格		MSLKG 5
图号		00263031
额定导线规格 (AWG)	刚性	24-12
额定导线规格 (AWG)	柔性	24-12
工作温度		-50℃~+110℃

型号规格		USLKG 2.5N	USLKG 2.5N-1	USLKG 3	USLKG 3-1
图号		00214137	00214137	00214141	00214141

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵俊华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000623

证书附页：第 8 页 共 8 页

额定导线规格 (AWG)	刚性	24-12	24-12	24-12	24-12
额定导线规格 (AWG)	柔性	24-14	24-14	24-14	24-14
工作温度		-60℃~+110℃			

型号规格		USLKG 6N	USLKG 6N-1	USLKG 35	USLKG 35-1
图号		00214154	00214154	00271146	00271146
额定导线规格 (AWG)	刚性	24-8	24-8	18-1/0	18-1/0
额定导线规格 (AWG)	柔性	24-10	24-0	18-2	18-2
工作温度		-60℃~+110℃			

相关报告编号：

2025S17402-017077、2024S17402-014104、2022S17402-008293

使用条件：

特殊（限制）使用条件：

1. 产品最大使用工作温度范围：-60℃~+110℃。
2. 如果产品用于温度组别为 T6 的电设备，则产品使用环境温度范围为 -60℃~+40℃。
3. 如果产品用于温度组别为 T1 至 T5 的电气设备中，绝缘材料的最高温度不得超过工作温度范围的最大值。
4. 该产品为 Ex 元件，不得单独使用在含有爆炸性危险气体的场所，当与其他电气设备或系统一起使用时需附加认证后，方可使用于相应等级的爆炸性危险区域。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司