



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313000632

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 10-DREHSI-EX 系列、DT 6/2.5-DREHSI-EX 系列、UT 4 系列、UT 6 系列、
UT 2.5 系列

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 24 日 有效期至: 2030 年 05 月 22 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





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313000632

证书附页: 第 1 页 共 6 页

产品名称:

端子

型号规格:

UK 10-DREHSI-EX *a b*、DT 6/2.5-DREHSI-EX *a b*、UT 4 *a b*、UT 6 *a b*、
UT 2.5 *a b*

其中, *b* 为产品型号后缀, 表示端子颜色, 与防爆性能无关。

(以下型号/规格未标注此后缀)

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。

产品具体型号为

Fuse modular terminal block / 保险丝接线端子

UK 10-DREHSI-EX(5×20); UK 10-DREHSI-EX (6, 3×32); DT 6/2.5-
DREHSI-EX(5×20); UT 4-L; UT 4-L/HESI(5×20); UT 4-L/HESILED
24(5×20) 120KOHM; UT 4-L/HESILED 60(5×20); UT 4-L/HESILA
250(5×20); UT 4-PE/L/HESI(5×20); UT 4-PE/L/HESILED 24(5×20)
120KOHM; UT 4-PE/L/HESILED 60(5×20); UT 4-PE/L/HESILA 250(5×20);
UT 4-HESILED 24 (5×20) 120KOHM-EX; UT 4-HESILED 24-P/P-EX; UT 4-
HESILED 60 (5×20)-EX; UT 4-HESILA 250 (5×20)-EX; UT 4-HESILED 24
(5×20)-EX; UT 4-HESI (5×20)-EX; UT 4-HESILED 24 (5×20) 820KOHM-EX;
UT 4-PE/HESI (5×20); UT 4-PE/HESILED 24 (5×20); UT 4-PE/HESILED 60
(5×20); UT 4-PE/HESILA 250 (5×20)

Multi-level terminal block / 多层接线端子

UT 4-L/L; UT 4-PE/L/MT

Ground modular terminal block / 接地端子

UT 4-PE/L/L; UT 4-PE/L/N; UT 4-PE/L/TG

Lever-type disconnect terminal block / 悬臂式分断接线端子

UT 4-L/HEDI; UT 4-PE/L/HEDI;

Knife disconnect terminal block / 刀闸分断接线端子

UT 4-MT-EX; UT 4-MT-P/P-EX; UT 2,5-MTS-EX; UT 2,5-HESI-EX (5×20)

Disconnect terminal block / 分断接线端子

UT 4-TG-EX; UT 4-TG-P/P-EX; UT 6-TG-EX; UT 6-TG-P/P-EX

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：2020322313000632

证书附页：第 2 页 共 6 页

注：产品型号描述中的“,”也可以用“.”来替代。

防爆标志：

Ex ec II C Gc

电气参数：

型号规格 (图号)		UT 4-MT-EX (UT 4-MT-P/P-EX) (00676844)	UT 4-TG-EX UT 4-TG-P/P-EX (00676471)	UT 6-TG-EX UT 6-TG-P/P-EX (00676898)
额定电压 (V)		500 (250)	250	250
	带P-FU 5x20-Ex或 P-FU 6.3x32-Ex	-	250	250
	带P-FU 5x20 LED 24-Ex或P-FU 6.3x32 LED 24-Ex	-	12-30 (DC)	12-30 (DC)
	带P-FU 5x20 LED 60-Ex或P-FU 6.3x32 LED 60-Ex	-	30-60 (DC)	30-60 (DC)
	带P-FU 5x20 LA 250-Ex或P-FU 6.3x32 LA 250-Ex	-	110-250 (DC)	110-250 (DC)
额定电流 (mA)		16000	6300	6300
	带P-FU 5x20 LED 24-Ex或P-FU 6.3x32 LED 24-Ex	-	0.31-0.95	0.31-0.95
	带P-FU 5x20 LED 60-Ex或P-FU 6.3x32 LED 60-Ex	-	0.40-0.86	0.40-0.86
	带P-FU 5x20 LA 250-Ex或P-FU	-	0.41-0.96	0.41-0.96

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：2020322313000632

证书附页：第 3 页 共 6 页

	6.3x32 LA 250-Ex			
额定导线 规格 (mm ²)(刚 性)		0.14-6	0.14-6	0.2-10
额定导线 规格 (mm ²)(柔 性)		0.14-6	0.14-6	0.2-10
多组导线额 定规格 (mm ²)(刚性)		0.14-1.5	0.14-1.5	0.2-2.5
多组导线额 定规格 (mm ²)(柔性)		0.14-1.5	0.14-1.5	0.2-2.5
工作温度		-50°C~+125°C	-50°C~+130°C	

			UT 4-L/HESI(5×20) UT 4-L/HESILED 24(5×20) 120KOHM UT 4-L/HESILED 60(5×20) UT 4-L/HESILA 250(5×20) (00822174) UT 4-PE/L/HESI(5×20) UT 4-PE/L/HESILED 24(5×20) 120KOHM UT 4-PE/L/HESILED 60(5×20) UT 4-PE/L/HESILA 250(5×20) (00822158)	
型号规格 (图号)	UT 4-L (00822186) UT 4-L/L (00822185) UT 4-PE/L/L (00822177) UT 4-PE/L/N (00822177)	UT 4-L/HEDI (00880122) UT 4- PE/L/HEDI (00822171) UT 4- PE/L/MT (00822187)		UT 4-PE/L/TG (00822188)
额定电压	500	500	500	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：2020322313000632

证书附页：第 4 页 共 6 页

(V)				
额定电流 (A)	26	24	20	20
额定导线规 格(mm ²)(刚 性)	0.14-6	0.14-6	0.14-6	0.14-6
额定导线规 格(mm ²)(柔 性)	0.14-6	0.14-6	0.14-6	0.14-6
额定导线规 格(mm ²)(带 套圈)	0.14-4	0.14-4	0.14-4	0.14-4
多组导线额 定规格 (mm ²)(刚性)	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5
多组导线额 定规格 (mm ²)(柔性)	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5
工作温度	-60℃~+130℃			

型号规格(图号)	UT 4-HESILED 24(5×20) 120KOHM-EX UT 4-HESILED 24 (5×20)-EX UT 4-HESILED 24-P/P-EX UT 4-HESILED 60(5×20)-EX UT 4-HESILA 250(5×20)-EX UT 4-HESI(5×20)-EX UT 4-HESILED 24(5×20)820KOHM-EX (01173981)
----------	--

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：2020322313000632

证书附页：第 5 页 共 6 页

	UT 4-PE/HESI(5×20) UT 4-PE/HESILED 24(5×20) UT 4-PE/HESILED 60(5×20) UT 4-PE/HESILA 250(5×20) (01055474)
额定电压(V)	250
额定电流(A)	6.3
额定导线规格(mm²)(刚性)	0.14-6
额定导线规格(mm²)(柔性)	0.14-6
额定导线规格(mm²)(带套圈)	0.14-4
多组导线额定规格(mm²)(刚性)	0.14-1.5
多组导线额定规格(mm²)(柔性)	0.14-1.5
工作温度	-60°C~+130°C

型号规格(图号)	UK 10-DREHSI- EX(5×20) (00446279)	UK 10-DREHSI- EX(6,3×32) (00446353)	DT 6/2,5-DREHSI-EX(5×20) (00446591)
额定电压(V)	250	250	250
额定电流(A)	6.3	10	6.3
额定导线规格(mm²)(刚性)	0.5-16	0.5-16	0.2-4(配电端) 0.5-10(馈入插针)
额定导线规格(mm²)(柔性)	0.5-16	0.5-16	0.2-2.5(配电端) 0.5-6(馈入插针)
多组导线额定规格 (mm²)(刚性)	0.5-4	0.5-4	-
多组导线额定规格 (mm²)(柔性)	0.5-4	0.5-4	-

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：2020322313000632

证书附页：第 6 页 共 6 页

工作温度	-50°C~+125°C
------	--------------

型号规格(图号)	UT 2,5-HESI-EX(5×20) (01396647)	UT 2,5-MTS-EX (01396772)
额定电压(V)	250	440
额定电流(A)	6.3	18.5
额定导线规格(mm²)(刚性)	0.14-4	0.14-4
额定导线规格(mm²)(柔性)	0.14-4	0.14-4
多组导线额定规格(mm²)(刚性)	0.14-1.5	0.14-1.5
多组导线额定规格(mm²)(柔性)	0.14-1.5	0.14-1.5
工作温度	-50°C~+130°C	-50°C~+125°C

相关报告编号：

2022S17402-010214、2024S17402-013833、2025S17402-015129

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°C~+130°C，详见 2.5 条电气参数表。
- 2) 产品为 Ex 元件，不能单独在爆炸性环境中使用，组成防爆设备时须附加认证。
- 3) 产品应安装在符合 GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021 要求的已认证外壳内。
- 4) 组合安装产品时，应确认电气间隙和爬电距离符合 GB/T 3836.3-2021 的规定。
- 5) 当使用附加件时，应遵守制造商提供的说明。
- 6) 型号为 UT 2.5-MTS-EX, UT 4-MT-EX, UT 4-MT-P/P-EX, UT 2.5-HESI-EX (5×20), UT 4-TG-EX, UT 4-TG-P/P-EX, UT-6-TG-EX, UT 6-TG-P/P-EX 的端子可与进入端子任一侧的一根或两根电线一起使用。当使用两根电线时，它们必须是相同的类型和相同的尺寸。不得使用说明书中规定尺寸或类型之外的其他电线。端子板必须安装在另一个相同类型和尺寸的端子板旁边，或者带有端板。
- 7) 所有未使用的端子都应拧紧。

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