



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313000874

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

AKG 4...-EX, EK 135

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 29 日 有效期至: 2030 年 07 月 20 日

首次发证日期: 2020 年 08 月 31 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。



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: 2020322313000874

证书附页: 第 1 页 共 2 页

产品名称:

端子

型号规格:

Connection terminal block / 接线端子

AKG 4 ... -EX

Power terminal block / 电源接线端子

EK 135

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。

防爆标志:

Ex eb IIC Gb

电气参数:

型号规格		AKG 4 ...-EX	EK 135
图号		00281273	00281273
额定电流(A)		32	85
	接触电阻 (mΩ)	0.08	0.24
额定导线规格(AWG)	刚性	20-10	18-2
额定导线规格(AWG)	柔性	20-12	18-4
多组导线额定规格(AWG)	刚性	20-14	18-8
多组导线额定规格(AWG)	柔性	20-14	18-8
工作温度		-60°C~+125°C	-60°C~+180°C

相关报告编号:

2022S17402-009287

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: 2020322313000874

证书附页: 第 2 页 共 2 页

使用条件:

特殊(限制)使用条件:

1. 产品工作温度范围:

AKG 4 ... -EX: $-60^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

EK 135: $-60^{\circ}\text{C} \sim +180^{\circ}\text{C}$

2. 接线端子为 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 要求的已认证外壳内。

4. 组合安装接线端子时, 应确认电气间隙和爬电距离符合 GB/T 3836.3-2021 的规定。

5. 当时用产品附件时, 应遵守制造商提供的使用说明。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司