



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025012303826487

**认证委托人名称及地址**

广州金升阳科技有限公司  
广州市黄埔区南云四路8号

**生产者名称及地址**

广州金升阳科技有限公司  
广州市黄埔区南云四路8号

**生产企业名称及地址**

怀化辰鹏科技有限公司  
湖南省怀化市高新技术产业开发区毛田路6号

**产品名称和系列、型号、规格**

单相开关电源

型号：LIMF□□□-23B□□-EX-□□□； 防爆标志：Ex ec nC IIC T4 Gc； 型号解释、技术参数及相关文件编号详见附页。

**产品标准和技术要求**

GB/T 3836.1-2021;GB/T 3836.3-2021;GB/T 3836.8-2021

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11月19日 有效期至：2030年11月18日

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。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司



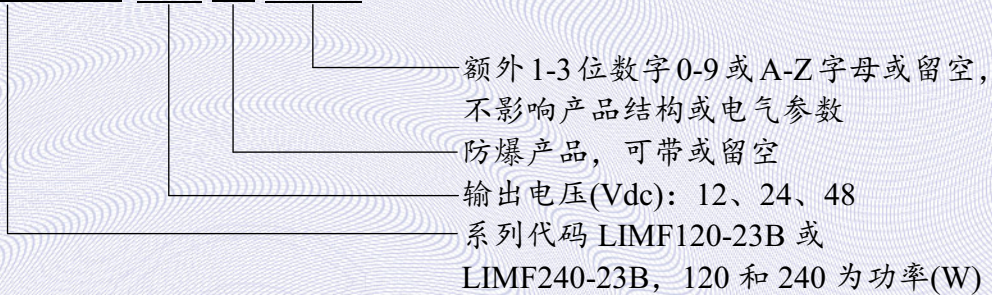
# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025012303826487

证书附页：第 1 页 共 2 页

## 1. 型号解释：

LIMF□□□-23B □□-EX-□□□



2. 总装配图纸编号：Ex002、Ex003；

## 3. 电气参数：

LIMF120-23B12：输入电压：AC100V-240V，输入电流：1.5A，输出电压：DC12V，  
输出电流：10A，输出功率：120W；

LIMF120-23B24-EX：输入电压：AC100V-240V，输入电流：1.5A，输出电压：  
DC24V，输出电流：5A，输出功率：120W；

LIMF120-23B48：输入电压：AC100V-240V，输入电流：1.5A，输出电压：DC48V，  
输出电流：2.5A，输出功率：120W；

LIMF240-23B12-EX：输入电压：AC100V-240V，输入电流：3.0A，输出电压：  
DC12V，输出电流：16A，输出功率：192W；

LIMF240-23B24-EX：输入电压：AC100V-240V，输入电流：3.0A，输出电压：  
DC24V，输出电流：10A，输出功率：240W；

LIMF240-23B48：输入电压：AC100V-240V，输入电流：3.0A，输出电压：DC48V，  
输出电流：5A，输出功率：240W；

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025012303826487

证书附页：第 2 页 共 2 页

4. 产品使用环境温度： $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +85^{\circ}\text{C}$ ；
5. 根据 GB/T16935.1，该设备只应在污染程度不低于 2 级的区域使用；
6. 根据 GB/T3836.1，该设备应安装在能够提供最小防护等级为 IP54 的外壳；
7. 瞬态保护应提供不超过设备的供电端子额定峰值电压值 140% 的保护；
8. 设备必须根据 GB/T3836.15 进行安装；
9. 须根据说明手册考虑输出功率降额条件，对于产品进行功率降额范围内的安装；
10. 用户配套的信号线与插入式连接件应牢固的连接，机械保持装置的分断力应至少为 15N；
11. 产品结构以认证机构批准的图纸为准。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司