



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025012303829664

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：LIF120-10B□□-EX； 防爆标志：Ex ec nC II C T4 Gc； 型号解释、电气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27日 有效期至：2030年11月26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: 2025012303829664

证书附页: 第 1 页 共 1 页

1. 总装配图纸编号: Ex001;

2. 可代表型号规格及电气参数:

LIF120-10B12R2-EX, 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。

LIF120-10B12R2S-EX, 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。

LIF120-10B24R2-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。

LIF120-10B24R2S-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。

LIF120-10B48R2-EX, 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。

LIF120-10B48R2S-EX, 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。

3. 型号解释:

LIF 120-10B □ □-EX

防爆产品

R2: 定制型号; R2S: 通用型号

输出电压: 12V d.c; 24V d.c; 48V d.c;

1=绝缘电气强度 (固定); 0=输入电压范围 (固定); B= 输出类型 (固定)

输出功率

系列代码

4. 特殊使用条件:

4.1 使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +85^{\circ}\text{C}$ 。

4.2 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。

4.3 设备使用时, 应安装在防护等级至少为 IP54 的外壳中。

4.4 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。

4.5 须根据设备说明手册考虑输出功率降额条件, 在功率降额范围内安装。

4.6 用户配套的信号线与插入式连接件应牢固连接, 机械保持装置的分断力应至少为 15N。

5. 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