



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010907787264

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
开关电源
见附页（仅适用于海拔5000米及以下）

产品标准和技术要求
GB 17625.1-2022(A类); GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021
上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》
(CNCA-C09-01:2023)的要求，特发此证。

发证日期：2025年06月18日 有效期至：2030年06月17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。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



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：2025010907787264

证书附页：第 1 页 共 7 页

本次申请结构 1 型号：LM50-20Bxx (xx=05、12、15、24，代表输出电压)、LM50-22Bxx (xx=05、12、15、24，代表输出电压)，系列型号之间仅输入规格不同，各型号之间仅变压器次级绕组匝数和线径不同、相关非关键元器件参数不同导致输出不同，其他产品电气原理图和结构等完全相同，详见下表：

LM50-20Bxx :输入 100-240Vac 1.2A 50/60Hz				
LM50-22Bxx :输入 185-240Vac 0.8A 50/60Hz				
型号	输出电压	输出电流	输出功率	变压器型号
LM50-20B05 LM50-22B05	5V	10.0A	50.0W	51500352
LM50-20B12 LM50-22B12	12V	4.2A	50.4 W	51500471
LM50-20B15 LM50-22B15	15V	3.4A	51.0W	
LM50-20B24 LM50-22B24	24V	2.2A	52.8W	51500353

本次申请结构 2、结构 3 型号：

LM50-20BXX 、 LM50-20BXX-C 、 LM50-20BXX-Q 、 LM50-20BXX-CXXX 、
 LM50-20BXX-Q-XXX 、 LM50-20BXX-XXX 、 LM50-22BXX 、 LM50-22BXX-C 、
 LM50-22BXX-Q、 LM50-22BXX-C-XXX、 LM50-22BXX-Q-XXX、 LM50-22BXX-XXX、
 LM50-20BYYY 、 LM50-20BYYY-C 、 LM50-20BYYY-Q 、 LM50-20BYYY-C-XXX 、
 LM50-20BYYY-Q-XXX、 LM50-20BYYY-XXX、 LM50-22BYYY、 LM50-22BYYY-C、
 LM50-22BYYY-Q、LM50-22BYYY-C-XXX、LM50-22BYYY-Q-XXX、LM50-22BYYY-XXX、
 LM50-20BXX-QQ、 LM50-20BXX-CQ、 LM50-20BXX-CQQ、 LM50-20BXX-QQ-XXX、
 LM50-20BXX-CQ-XXX、 LM50-20BXX-CQQ-XXX、 LM50-22BXX-QQ、 LM50-22BXX-CQ、
 LM50-22BXX-CQQ 、 LM50-22BXX-QQ-XXX 、 LM50-22BXX-CQ-XXX 、
 LM50-22BXX-CQQ-XXX、 LM50-20BYYY-QQ、 LM50-20BYYY-CQ、 LM50-20BYYY-CQQ、
 LM50-20BYYY-QQ-XXX 、 LM50-20BYYY-CQ-XXX 、 LM50-20BYYY-CQQ-XXX 、
 LM50-22BYYY-QQ、 LM50-22BYYY-CQ、 LM50-22BYYY-CQQ、 LM50-22BYYY-QQ-XXX、
 LM50-22BYYY-CQ-XXX、 LM50-22BYYY-CQQ-XXX (XX=5、12、15、24、36、48，代表
 输出电压，YYY=045-480，表示输出电压 4.5-48V，步进值为 0.1V；XXX=1-3 位字母 A-Z
 或数字 0-9，代表不同的客户，C 代表产品带螺纹型夹紧件的连接器件带塑料盖，Q 代表产

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：2025010907787264

证书附页：第 2 页 共 7 页

品电源板上刷三防漆，QQ 代表 PCB 板双面刷三防漆，CQ 代表输入输出端子上增加防护盖及 PCB 板单面刷三防漆，CQQ 代表输入输出端子上增加防护盖及 PCB 板双面刷三防漆，其他字符为非变量)。系列型号之间仅输入参数和部分非关键元器件参数不同，各型号之间仅变压器次级绕组不同和相关非关键件元器件参数不同导致输出不同，同系列型号结构 3 的 4.5-5.5v 输出和其他规格输出电气原理图次级略有不同，其他产品电气原理图和结构等完全相同，详见下表：

LM50-20Bxx :输入 100-240Vac 1.2A 50/60Hz 或 120-340Vdc 1.2A				
LM50-22Bxx :输入 185-240Vac 0.8A 50/60Hz 或 260-340Vdc 0.8A				
型号	输出电压 ≡	输出电流 步 减 值 0.1A	输 出 功 率 (Max)	变压器型号
LM50-20B05 LM50-20B05-C LM50-20B05-Q LM50-20B05-QQ LM50-20B05-CQ LM50-20B05-CQQ LM50-20B05-XXX LM50-20B05-C-XXX LM50-20B05-Q-XXX LM50-20B05-QQ-XXX LM50-20B05-CQ-XXX LM50-20B05-CQQ-XXX LM50-22B05 LM50-22B05-C LM50-22B05-Q LM50-22B05-QQ LM50-22B05-CQ LM50-22B05-CQQ LM50-22B05-XXX LM50-22B05-C-XXX	5V	10.0A	50.0W	51500674(结构 2) 51503774(结构 3)

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：2025010907787264

证书附页：第 3 页 共 7 页

LM50-22B05-Q-XXX LM50-22B05-CQ-XXX LM50-22B05-QQ-XXX LM50-22B05-CQQ-XXX				
LM50-20B12 LM50-20B12-C LM50-20B12-Q LM50-20B12-QQ LM50-20B12-CQ LM50-20B12-CQQ LM50-20B12-XXX LM50-20B12-C-XXX LM50-20B12-Q-XXX LM50-20B12-QQ-XXX LM50-20B12-CQ-XXX LM50-20B12-CQQ-XXX LM50-22B12 LM50-22B12-C LM50-22B12-Q LM50-22B12-QQ LM50-22B12-CQ LM50-22B12-CQQ LM50-22B12-XXX LM50-22B12-C-XXX LM50-22B12-Q-XXX LM50-22B12-QQ-XXX LM50-22B12-CQ-XXX LM50-22B12-CQQ-XXX	12V	4.2A	50.4 W	51500675(结构 2) 51503737(结构 3)
LM50-20B15 LM50-20B15-C LM50-20B15-Q	15V	3.4A	51.0W	51500675(结构 2) 51503775(结构 3)

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：2025010907787264

证书附页：第 4 页 共 7 页

LM50-20B15-QQ LM50-20B15-CQ LM50-20B15-CQQ LM50-20B15-XXX LM50-20B15-C-XXX LM50-20B15-Q-XXX LM50-20B15-QQ-XXX LM50-20B15-CQ-XXX LM50-20B15-CQQ-XXX LM50-22B15 LM50-22B15-C LM50-22B15-Q LM50-22B15-QQ LM50-22B15-CQ LM50-22B15-CQQ LM50-22B15-XXX LM50-22B15-C-XXX LM50-22B15-Q-XXX LM50-22B15-QQ-XXX LM50-22B15-CQ-XXX LM50-22B15-CQQ-XXX				
LM50-20B24 LM50-20B24-C LM50-20B24-Q LM50-20B24-QQ LM50-20B24-CQ LM50-20B24-CQQ LM50-20B24-XXX LM50-20B24-C-XXX LM50-20B24-Q-XXX LM50-20B24-QQ-XXX	24V	2.2A	52.8W	51500676(结构 2) 51503776(结构 3)

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：2025010907787264

证书附页：第 5 页 共 7 页

LM50-20B24-CQ-XXX LM50-20B24-CQQ-XXX LM50-22B24 LM50-22B24-C LM50-22B24-Q LM50-22B24-QQ LM50-22B24-CQ LM50-22B24-CQQ LM50-22B24-XXX LM50-22B24-C-XXX LM50-22B24-Q-XXX LM50-22B24-QQ-XXX LM50-22B24-CQ-XXX LM50-22B24-CQQ-XXX				
LM50-20B36 LM50-20B36-C LM50-20B36-Q LM50-20B36-QQ LM50-20B36-CQ LM50-20B36-CQQ LM50-20B36-XXX LM50-20B36-C-XXX LM50-20B36-Q-XXX LM50-20B36-QQ-XXX LM50-20B36-CQ-XXX LM50-20B36-CQQ-XXX LM50-22B36 LM50-22B36-C LM50-22B36-Q LM50-22B36-QQ LM50-22B36-CQ	36V	1.45A	52.2W	51500736(结构 2) 51503777(结构 3)

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：2025010907787264

证书附页：第 6 页 共 7 页

LM50-22B36-CQQ LM50-22B36-XXX LM50-22B36-C-XXX LM50-22B36-Q-XXX LM50-22B36-QQ-XXX LM50-22B36-CQ-XXX LM50-22B36-CQQ-XXX				
LM50-20B48 LM50-20B48-C LM50-20B48-Q LM50-20B48-QQ LM50-20B48-CQ LM50-20B48-CQQ LM50-20B48-XXX LM50-20B48-C-XXX LM50-20B48-Q-XXX LM50-20B48-QQ-XXX LM50-20B48-CQ-XXX LM50-20B48-CQQ-XXX LM50-22B48 LM50-22B48-C LM50-22B48-Q LM50-22B48-QQ LM50-22B48-CQ LM50-22B48-CQQ LM50-22B48-XXX LM50-22B48-C-XXX LM50-22B48-Q-XXX LM50-22B48-QQ-XXX LM50-22B48-CQ-XXX LM50-22B48-CQQ-XXX	48V	1.1A	52.8W	51500734(结构 2) 51503738(结构 3)

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：2025010907787264

证书附页：第 7 页 共 7 页

LM50-20BYYY LM50-20BYYY-C LM50-20BYYY-Q LM50-20BYYY-QQ LM50-20BYYY-CQ LM50-20BYYY-CQQ LM50-20BYYY-XXX LM50-20BYYY-C-XXX LM50-20BYYY-Q-XXX LM50-20BYYY-QQ-XXX LM50-20BYYY-CQ-XXX LM50-20BYYY-CQQ-XX X	4.5V-5.5V	10-9.0A	50W	51500674(结构 2) 51503774(结构 3)
LM50-22BYYY LM50-22BYYY-C LM50-22BYYY-Q LM50-22BYYY-QQ LM50-22BYYY-CQ LM50-22BYYY-CQQ LM50-22BYYY-XXX LM50-22BYYY-C-XXX LM50-22BYYY-Q-XXX LM50-22BYYY-QQ-XXX LM50-22BYYY-CQ-XXX LM50-22BYYY-CQQ-XX X	5.6V-13.8V	4.2-3.6A	50.4W	51500675(结构 2) 51503737(结构 3)
	13.9V-18V	3.4-2.8A	51W	51500675(结构 2) 51503775(结构 3)
	18.9V-28.8V	2.2-1.8A	52.8W	51500676(结构 2) 51503776(结构 3)
	28.9V-39.6V	1.45-1.3A	52.2W	51500736(结构 2) 51503777(结构 3)
	39.7V-48V	1.1-1A	52.8W	51500734(结构 2) 51503738(结构 3)

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