

## 拆解报告：金升阳2000W铂金牌碳化硅服务器电源

原创 充电头网编辑部 充电头网 2025年12月14日 00:11 广东

充电头网第3873篇拆解报告。

### 前言

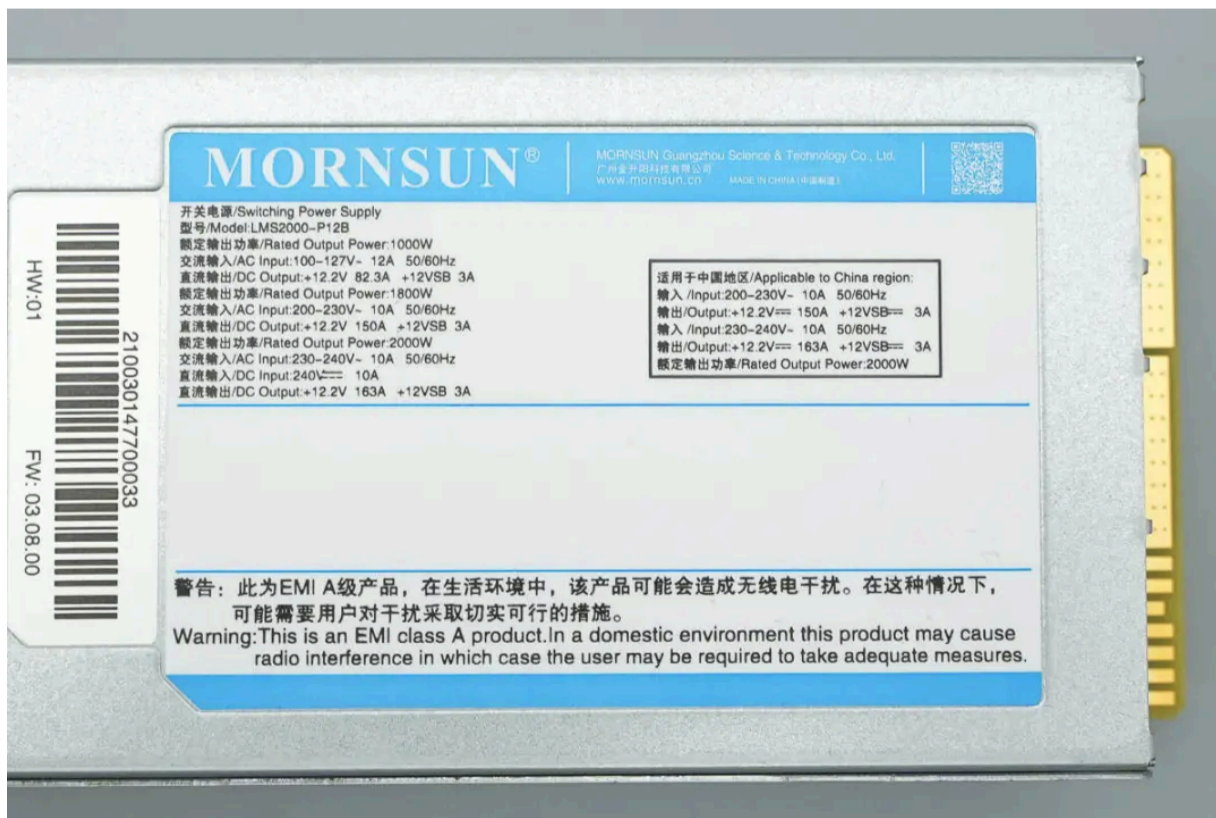
本期拆解带来的是金升阳LMS2000-P12B 2000W CPRS服务器电源，这款电源支持90-264VAC和HVDC直流输入，主路输出电压为12.2V，额定输出电流163A，待机电源输出电压12V，输出电流3A。

电源输入端设有散热风扇，电源插座和指示灯，输出端设有金手指连接器，支持热插拔。电源满足80 PLUS铂金牌效率，具备PMBus/I2C通信功能，支持在线监控电压电流信息。下面充电头网就带来金升阳这款服务器电源的拆解，一起来看看内部的用料和设计。

### 金升阳2000W铂金牌服务器电源外观



金升阳2000W铂金牌服务器电源采用镀锌钢板外壳，机身正面粘贴标签。



电源机身铭牌特写：

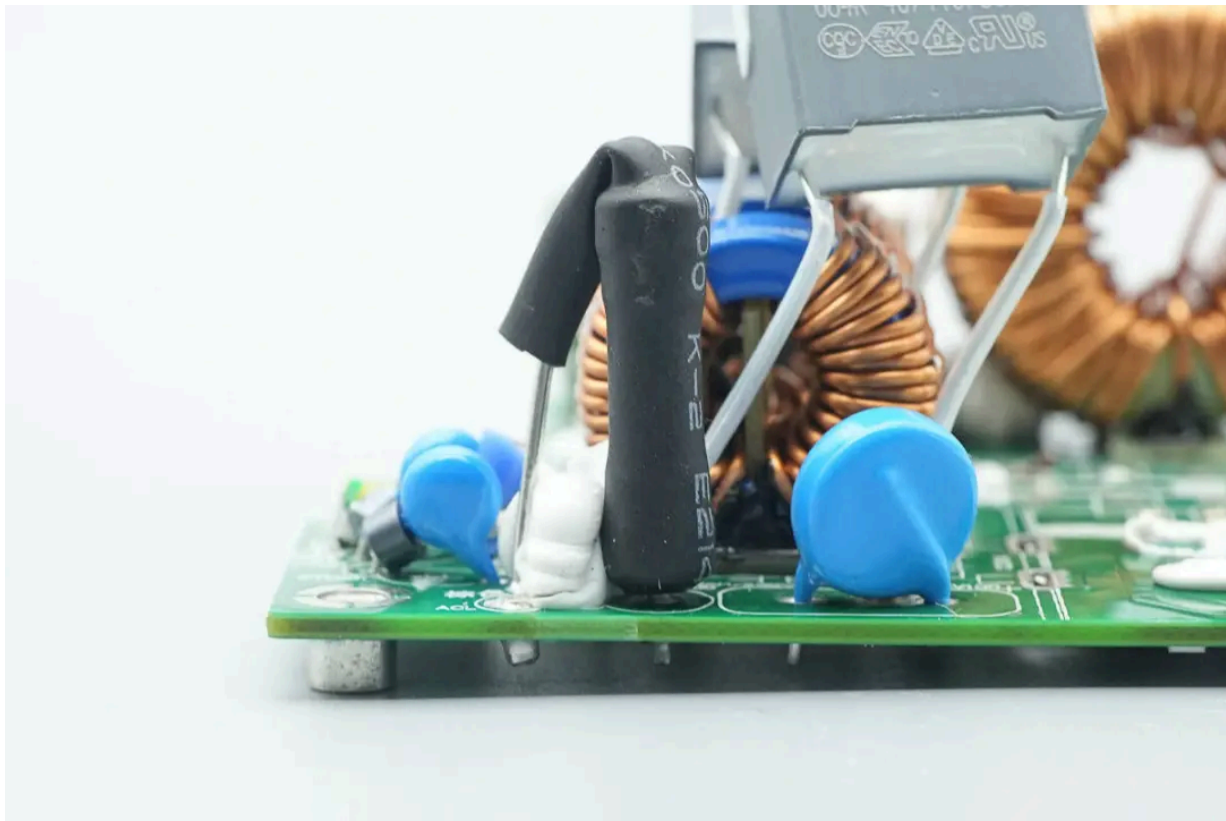
型号：LMS2000-P12B

额定输出功率：1000W

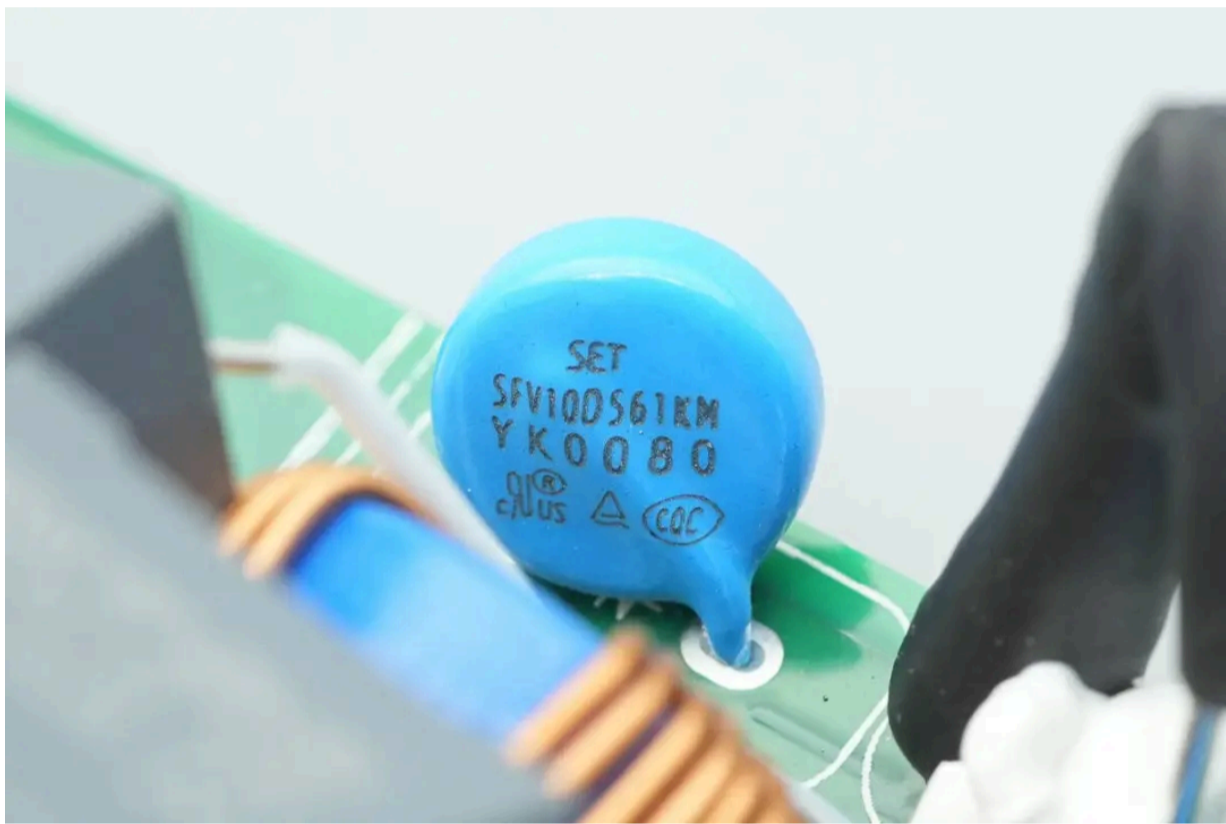
交流输入：100-127V~ 12A 50/60Hz

直流输出：+12.2V 82.3A +12VSB 3A

适用于中国地区



输入端保险丝外套热缩管绝缘。



压敏电阻来自赛尔特，型号SFV10D561KM，用于吸收过压浪涌。