

艾默生ER22005/S通讯电源模块/风冷系列

产品名称	艾默生ER22005/S通讯电源模块/风冷系列
公司名称	上海棠臻科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:ER22005/S 质保:一年
公司地址	上海棠臻科技有限公司
联系电话	4001038893 18016473036

产品详情

艾默生ER22005/S通讯电源模块/机房通讯电源

1、风冷系列充电模块

产品概述充电模块ER22005/S、ER110

10/S采用先进的移相谐振高频软开关电源

技术和风冷散热设计，效率达到世界一流水平。采用内置CPU集散式控制方式，工作稳定可靠。通过CE安规、电磁兼容标准认证，通过国家、行业产品型式检验。产品特点1、单相输入，尤其适合用户变场合使用；2、超宽输入电压范围（80~286v），适应电网能力强；3、采用软开关技术，效率高，电磁兼容性好；4、采用有源pfc技术，功率因数高达0.99

；5、采用无级限流方式，**电池**

充电限流精度高；6、内置CPU控制，工作稳定可靠，抗干扰能力强；7、符合欧盟rohs指令，绿色环保；8、符合CE认证指令。

C焊接点的位置与模块输出端子的距离为25.4mm(1inch)，示波器探头接点如图（a）所示，测试点距模块输出端子51mm左右，铜箔带的厚度和宽度（指两平行铜箔带之和）保证电压降小于2%。大功率模块(>50W)输出管脚接平行铜箔带，后接电容，使用20MHz带宽示波器测试并记录输出端的峰-峰值杂音电压；两平行铜箔带的长度为51mm和76mm（2inch和3inch）之间，两平行铜箔带的之间的距离为2.54mm(0.1inch)；C1焊接点的位置与模块模块输出端子的距离为25.4mm(1inch)，C2焊接点与示波器探头的距离为12.7mm，C1为1?F的聚酯电容或瓷片电容（X7R或X5R类型的）C2为10?F的钽电容。示波器探头点如图（b）所示，测试点距模块输出端子51mm左右，铜箔带的厚度和宽度（指两平行铜箔带之和）保证电压降小于2%。缓慢调节输出负载，从0调到额定负载，在输出端的峰-

峰值杂音电压达到最大值时记录下来；将输入电压调节为最大值和最小值，负载在空满载范围内变化时，测试并记录峰-峰值杂音电压的最大值；取所有测试值中最大值作为峰-峰值杂音电压。

这一测试方法被大多数模块电源制造商接受，在条件允许的情况下优先选用这一测试方案。