

消防电源模块符号 健特品质保证 河南消防电源模块

产品名称	消防电源模块符号 健特品质保证 河南消防电源模块
公司名称	广州健特电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区经济技术开发区蓝玉四街科技园4 栋2楼
联系电话	18166335153

产品详情

广州健特电子有限公司致力于磁电隔离技术和产品的研究与应用，创造了高品质的DC/DC、AC/D等系列产品，其中多个产品系列已经顺利通过了RoSH、CE等认证。产品广泛应用于电力、工控、煤矿、轨道交通、船舶、通信、仪器仪表等领域，成为国内集生产、研发和销售为一体的大规模、品种多的工业模块电源的制造商之一。公司主营DC-DC模块电源、AC-DC模块电源、军1工体系电源模块、电力电网电源模块、工控电源模块、轨道交通电源模块。欢迎前来咨询本公司船用设备电源模块、电力电网模块电源、轨道交通模块电源、船用模块电源等产品！

辐射噪声源于模块中的电压和电流的快速变化。模块的机械结构，及输入输出引线上的高频纹波电流对辐射噪声有相当的影响。电压和电流的快速变化源于功率开关器件的开启和关断。

一般模块设计中采用吸收器减小功率器件开关时由于快速变化的电压和电流1产生的高频震荡。因为直流电源模块的尺寸比较小，消防电源模块套什么清单，输入输出引线短，河南消防电源模块，加上系统机壳的屏蔽作用，大多数情况下辐射噪声不是主要问题，传导噪声处理好后，辐射噪声往往就迎刃而解了。

现代1开关电源有两种：一种是直流开关电源；另一种是交流开关电源。这里主要介绍的只是直流开关电源，其功能是将电能质量较差的原生态电源（粗电），如市电电源或蓄电池电源，转换成满足设备要求的质量较高的直流电压（精电）。直流开关电源的核心是DC/DC转换器。因此直流开关电源的分类是依赖DC/DC转换器分类的。也就是说，直流开关电源的分类与DC/DC转换器的分类是基本相同的，DC/D C转换器的分类基本上就是直流开关电源的分类。开关电源高频化是其发展的方向，高频化使开关电源小型化，并使开关电源进入更广泛的应用领域，特别是在高新技术领域的应用，推动了开关电源的发展前进，每年以超过两位数字的增长率向着轻、小、薄、低噪声、高可靠、抗干扰的方向发展。

广州健特电子有限公司致力于磁电隔离技术和产品的研究与应用，创造了高品质的DC/DC、AC/D

等系列产品，其中多个产品系列已经顺利通过了RoSH、CE等认证。产品广泛应用于电力、工控、煤矿、轨道交通、船舶、通信、仪器仪表等领域，成为国内集生产、研发和销售为一体的大规模、品种多的工业模块电源的制造商之一。公司主营DC-DC模块电源、AC-DC模块电源、军1工体系电源模块、电力电网电源模块、工控电源模块、轨道交通电源模块。欢迎前来咨询本公司船用设备电源模块、电力电网模块电源、轨道交通模块电源、船用模块电源等产品！

在电源模块必测项目CE102中，对限值进行了修改，明确了针对EUT电源电压低于28v、高于440V的限值，补充了针对270V电源的限值，并给出了电源电压在28—440V时限值的计算公式，见标准图1。增加工作电流大于100A时的替代测试方法，见标准附录B。校验时，只在10 kHz和100 kHz用示波器测量信号的有效值，而在2 MHz和10 MHz时直接用信号发生器的输出读数，不再用示波器测量。REI01适用范围有修改，消防电源模块代号，取消了EUT距离天线50 cm的限值。陆1军限值的起点由25 Hz时的180 dBpT改为182 dBpT，限值曲线的斜率按 $1/n$ 规律衰减。海1军限值曲线的形状和拐点都发生了改变，GJB151B的限值比GJB151A的限值放松了2 dB至40 dB不等

航空机载电源，执行的电磁兼容标准一般有下面三个。

RTCA-DO-160F 机载设备的环境条件和测试程序

GJB 151B-2013 军1用设备和分系统 电磁发射和敏感度要求

GJB 181B-2012 飞机供电特性

三个标准之间，既有区别，又有联系。不要说军1用电源模块的厂家容易搞混，就算是机载设计人员，也是时常对三个标准认知也不到位，经常搞错。民用飞机，设计必须符合《RTCA-DO-160F 机载设备的环境条件和测试程序》。军1用飞机，设计必须同时符合《GJB 151B-2013 军1用设备和分系统 电磁发射和敏感度要求》，《GJB 181B-2012 飞机供电特性》。

广州健特电子有限公司致力于磁电隔离技术和产品的研究与应用，创造了高品质的DC/DC、AC/D等系列产品，消防电源模块符号，其中多个产品系列已经顺利通过了RoSH、CE等认证。公司主营：进口电源模块，电源充电模块，国产电源模块，通信电源模块，高温电源模块等等。

DC-DC电源模块常见故障及解决方案

模块电源损坏较快

那么比电源模块发热更为严重的使用异常情况自不必多说，那就是这个电源模块直接损坏了。那么电源模块使用没多久就损坏，并且更换后没几天又坏了，这是什么原因导致的呢？首先需要排除掉是否是使用劣质的电源这一情况，那么还有哪些因素会导致这一问题呢？具体原因如下图5所示：

输出负载过轻使其可靠性降低所致；

输出端电容过大导致模块启动时造成损坏；

输入端电压长期偏高导致模块输入端开关管损坏。

这一类问题也是负载不匹配导致的，可以通过改变输出负载、电容或者改变合适的输入电压通过改善，具体如下：

确保输出端不小于少10%的额定负载，若实际电路工作中会有空载现象，就在输出端并接一个额定功率10%的假负载；

选取符合电源模块技术手册规格的电容；

选择合适的输入电压。

消防电源模块符号-健特品质保证-河南消防电源模块由广州健特电子有限公司提供。“DC-DC模块电源, AC-DC模块电源,电源模块”就选广州健特电子有限公司（www.jetekps.com），公司位于：广州市黄埔区经济技术开发区蓝玉四街科技园4栋2楼，多年来，健特电子坚持为客户提供好的服务，联系人：李生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。健特电子期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.ac2ac.cn）还是从事广州电源模块，深圳直流模块电源，重庆稳压模块电源的厂家，欢迎来电咨询。