

健特品牌供应商 消防电源模块有什么用 清远消防电源模块

产品名称	健特品牌供应商 消防电源模块有什么用 清远消防电源模块
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。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。

线性电源线性电源功率器件工作在线性状态，如我们常用的稳压芯片LM7805、LM317、SPX1117等。下图是LM7805稳压电源电路原理图。

线性电源原理图

从图上可知，线性电源有整流、滤波、稳压、储能等功能元件组成，同时，一般用的线性电源为串联稳压电源，输出电流等于输入电流，消防电源模块箱， $I_1=I_2+I_3$ ， I_3 是参考端，电流很小，因此 $I_1 \approx I_3$ 。我们为什么要讲电流，是因为PCB设计时，每条线的宽度不是随便设的，是要根据原理图里元件节点间的电流大小来确定的(请查《PCB设计铜铂厚度、线宽和电流关系表》)。电流大小、电流流向要搞清楚，做板才恰到好处。

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！

电源模块的电气性能是通过一系列测试来呈现的，下列为一般的功能性测试项目，详细说明如下：

电源调整率

电源调整率的定义为电源供应器于输入电压变化时提供其稳定输出电压的能力。测试步骤如下：于待测电源供应器以正常输入电压及负载状况下热机稳定后，清远消防电源模块，分别于低输入电压（Min），正常输入电压（Normal），及高输入电压（Max）下测量并记录其输出电压值。

电源调整率通常以一正常之固定负载（Nominal Load）下，由输入电压变化所造成其输出电压偏差率（deviation）的百分比。

负载调整率

负载调整率的定义为开关电源于输出负载电流变化时，提供其稳定输出电压的能力。测试步骤如下：于待测电源供应器以正常输入电压及负载状况下热机稳定后，测量正常负载下之输出电压值，再分别于轻载（Min）、重载（Max）负载下，测量并记录其输出电压值（分别为 $V_o(max)$ 与 $V_o(min)$ ），负载调整率通常以正常之固定输入电压下，由负载电流变化所造成其输出电压偏差率的百分比

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。公司主营：进口电源模块，消防电源模块用在哪些配电箱，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。

电源电路是一个电子产品的重要组成部分，电源电路设计的好坏，直接牵连产品性能的好坏。我们电子产品的电源电路主要有线性电源和高频开关电源。从理论上讲，线性电源是用户需要多少电流，输入端就要提供多少电流；开关电源是用户需要多少功率，输入端就提供多少功率。

健特品牌供应商(图)-消防电源模块有什么用-清远消防电源模块由广州健特电子有限公司提供。广州健特电子有限公司（www.jetekps.com）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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前健特电子在电子、电工产品加工中享有良好的声誉。健特电子取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。健特电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.ac2dc.cn）还是从事DC-DC模块电源，AC-DC模块电源，DC-DC开关电源模块的厂家，欢迎来电咨询。