

ABB AIM0006主营大型PLC/DCS/机器人/进口伺服/模块 品牌供应

产品名称	ABB AIM0006主营大型PLC/DCS/机器人/进口伺服/模块 品牌供应
公司名称	福建众创高电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏林北路25-6号304室之5（注册地址）
联系电话	15959449722

产品详情

ABB AIM0006主营大型PLC/DCS/机器人/进口伺服/模块 品牌供应

电源模块的作用就是电压的转换，它可以将交流或直流电变换成你所需要的交流或直流电。如:将市电220V交流电(AC)转换成5V直流电(DC)，因为交流220V的电是高压电，而电子产品是低压供电的，这就需要有一个转换装置，将交流220V的电压转换成低压，再比如在机动车里有时需要转换成220V交流电来使用，那么这会就成了低压转高压了，因为机动车的电压一般都比较低简而言之就是类似手机充电器一样，你的手机没电了，要插电或充电才能正常使用，但是你不能直接接220V使用，因为这样手机就会烧毁，因此就需要一个专门的转换装置来转换成手机所需的电压。

ABB AIM0006主营大型PLC/DCS/机器人/进口伺服/模块 品牌供应如何选择合适的电源模块

1、电路设计原理和工艺

电路原理的好坏分辨通常只能以角度着手，现阶段电源模块大体可分为裸板和灌封两种，裸板可以根据直观的方式，如电子元器件的布局合理整齐有序、大方、有序、焊点亮净挺拔，而灌封式模块，就没法查看内部的情况，但是由于不外露，在安全性和性能指标层面要好很多，焊接工艺可包括手工焊接与波峰焊工艺，机械化生产的波峰焊工艺品质要优于手工焊接

2、芯片的元器件

电源的核心就是IC，它犹如电源的大脑一样，IC的好坏直接影响着电源的各项参数。

3、变压器元器件

ABB AIM0006主营大型PLC/DCS/机器人/进口伺服/模块 品牌供应决定电源的功率、耐温等则是变压器。变压器负责完成交流电-直流电，能量超载就会饱和炸机4、电解电容和陶瓷电容

电解电容，和独石胆电解电容，它采用硫酸做绝缘介质，可以将较大的容量做成较小的体积，并在上面标有+的符号，有的标有-的符号，一般做低频交联和旁路滤波用，缺点是介子损耗大一些，独石电解电容，由于采用待殊的材料，性能优于普通电解，频率特性较好，但容量不能做的太大，可用于jingque地电路中，如振荡、或定时电路

陶瓷电容有瓷介电容、瓷片电容、瓷管电容、陶瓷半可变电容几种。主要是无极性，介质材料较好，容量不能做的太大，适用高频电路。