

# 西门子计数器模块6ES7450-1AP00-0AE0

产品名称	西门子计数器模块6ES7450-1AP00-0AE0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

## 产品详情

### 西门子计数器模块6ES7450-1AP00-0AE0

料和制造工艺的要求不隔离电压，是隔离型DC/DC电源模块的一个重要指标，一般分1000VDC、1500VDC、2000VDC、3000VDC、6000VDC等规格，是指在一定时间内(通常是1秒)电源模块所能承受的、施加在输入端和输出端电源在开关的一个周期中，充电的时段没有放电，就是因为这个特性，其时间响应特性、纹波特性就很难做到很好，虽然可以通过大的储能电容协助解决一点，但原理性缺陷终归是硬伤。漏感也大等问题，但其优点是电路简单，成本低，体积小，不必加磁复位绕组，而且输入电压范围比较宽。也正因为此，才有了其占总电源市场7成以上的份额。

正激电源输出电压瞬态控制特性较好，负载能力较强，但其缺点也同样显著，多用一个大储能滤波电感和一个续流二极管、体积大、变压器初级线圈反电动势电压高，对开关管的要求较高。出端之间的高电压。隔离电压等级越高，电源模块内部的保护器件和设计工艺要求就越高，从根本上讲，就是成本越高。那么怎样选择合适的隔离电压呢？

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

## 西门子计数器模块6ES7450-1AP00-0AE0

要求不是很高，但是更高的隔离电压可以保证模块电源具有更小的漏电流，更高的安全性和可靠性，并且EMC特性也更好一些，加之嵌入式系统核心器件集成度高，封装小，相对比较脆弱，因此一般应用业界，普遍的隔离电压水平为1500VDC或以上。但在一些特殊的行业，比如医疗，户外通信基站，高压电力等，对电源模块的隔离度要求则更高。

在科技高速发展的当下，产品快速开发已经成为常态化，嵌入式系统强大的处理能力，弱化了硬件设计，将大量的工作交给了软件。标准化的硬件平台，标准的接口，丰富的驱动，使产品快速成型推向市场成为可能。在越来越紧凑的项目周期下，越来越多的嵌入式系统设计工程师已经强烈的认识到：正确地选用DC/DC电源模块，不但可以省去电源设计、调试方面的麻烦，而且可以提高整体系统的可靠性和设计水平，更重要的是，缩短了整个产品的研发周期，模块成本相差很大了。

如果在体积(封装形式)一定的条件下实际使用功率已经接近模块额定功率，那么模块标称的温度范围必须严格满足实际需求甚至略有余量。如果由于成本考虑选择了较小温度范围的产品，实际使用温度已经逼近模块极限温度的情况，怎么办呢？这时可以采用降额使用的办法，即选择功率或封装更大一些的产品，这样“大马拉小车”，温升高，能够从一