

艾默生Netsure531 A41参数价格

产品名称	艾默生Netsure531 A41参数价格
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:Netsure531 A41 规格:-48V通信电源
公司地址	北京市海淀区朱房路16号院1号楼(配套公建)四层442室
联系电话	010-86220150 15311731988 15311731988

产品详情

长期供应艾默生Netsure531 A41嵌入式电源参数价格 一般来说，嵌入电源的输入都为交流220V，输出是直流-48V或+20V，是一种一次电源设备。1.嵌入式电源的应用场合 嵌入式电源大多数都是与其它通信产品进行配套。因此它的应用场合是小型化、一体化通信产品，如接入产品、数据产品、交换端局、小型交换机、小型移动基站（包括PHS）等。此外，嵌入式电源还可单独作为一个小的电源系统使用。艾默生Netsure531 A41嵌入式电源

2.嵌入式电源分类 从电源结构来分，可以分为嵌入式电源系统和嵌入式电源单体两种。从外形尺寸来分，主要有19英寸和23英寸两种。从散热方式来看，主在有风冷和自冷两种。特点艾默生Netsure531 A41嵌入式电源特点

3.嵌入式电源的特点 一般来说，一体化设备对于其中的嵌入式电源主要有以下要求，也就是说嵌入式电源应具有如下特点：（1）外形尺寸：宽度为19英寸或者23英寸，能够方便地嵌入标准的19英寸或23英寸机柜中。高度一般以U为单位，深度一般较浅。（2）输出电流较小，常见的从10A到75A左右，以满足同机架中设备的用电需求为主。（3）体积小，重量轻，整流模块和系统的功率密度高。工艺考究。（4）一般为单相输入，能够适应较恶劣的电网情况，一方面是输入电压的范围宽，另一方面，对于防雷和浪涌能力也有一定要求。（5）很多系统的整流模块可以即插即用，系统在线维护快速方便。（6）工作的环境温度范围宽，甚至可以达到-15~60℃。（7）由于与通信产品在同一个机柜，对于电磁兼容性和安全设计要求更高。宽度为

19英寸或者 23 英寸，能够方便地嵌入标准的 19 英寸或 23英寸机柜中。特点编辑

(1) 出电流较小，常见的从 10a到 75a左右，以满足同机架中设备的用电需求为主。

(2) 体积小，重量轻，整流模块和系统的功率密度高。(3) 一般为单相输入，能够适应较恶劣的电网情况，一方面是输入电压的范围宽，另一方面对于防雷和浪涌能力也有一定要求。(4) 整流模块即插即用，在线维护快速方便。(5) 工作的环境温度范围宽。

(6) 由于与通信产品在同一个机柜，对于电磁兼容性和安全设计要求更高。艾默生Netsu re531 A41嵌入式电源参数

功能 嵌入式电源系统的系统结构和功能与组合通信电源一致，包括交流配电单元、多个并联运行的整流模块、直流配电单元和监控模块。尽管尺寸小，但具有相对完善的电源系统功能。区别编辑 嵌入式电源系统与嵌入式电源单体都可以用在一体化通信设备中，但两者有巨大差别，主要体现在以下几个方面：

可靠性方面，嵌入式电源系统为完整的组合电源结构，采用多个整流模块与 n+1热备份结构，系统可靠性高；嵌入式电源单体一般只有一个，如果单体损坏，则只能依靠电池放电维持。容量方面，嵌入式电源系统可以配置多个整流模块，系统容量大，且具有良好的扩容性；而嵌入式电源单体的容量小。安装维护方面，嵌入式电源系统是一个完整的系统，用户可以直接拿来安装使用，一般的系统都有整流模块热插拔功能，系统可以快速在线维护；嵌入式电源单体要完成完整的电源功能，往往还要在机架里加上各种配电设备，客户工作量大，而且可维护性差。防雷方面，嵌入式电源系统有完善的两级防雷能力，因为在系统配电和整流模块里分别有c级和 d 级防雷设计，有的系统电流泻放能力可达 40ka；嵌入式电源单体只有 d级防雷装置，防雷击和电网浪涌能力差。蓄电池管理功能方面，嵌入式电源系统具有较完善的蓄电池管理功能，如均浮充自动转换、充电电流限制和调节、浮充温度补偿、蓄电池低压保护甚至二次下电；嵌入式电源单体的蓄电池管理功能很简单，均浮充转换要手动实现。通信监控方面，嵌入式电源系统一般都配有监控单元和相应的通信接口，可实现“三遥”功能；多数嵌入式电源单体这方面的功能要差很多。综上所述，嵌入式电源系统适合于对电源要求较高的场合，而嵌入式电源单体只适合于对电源要求较低的场合。