

# 台达UPS电源EH-10K系列参数

产品名称	台达UPS电源EH-10K系列参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台达 型号:EH-10K 类型:UPS不间断电源
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

台达UPS电源EH-10K系列参数DELTA台达UPS是英文 Uninterruptable PowerSupply 的缩写，中文译为“不间断电源”；它是能够实现两路电源之间不间断地相互切换的电气装置。DELTA台达UPS：利用电池化学能等作为后备能量，在市电断电等电网故障时，不间断地为用户设备提供（交流）电能的一种能量转换装置。从严格意义上讲，DELTA台达UPS不是一种电源，它不是依靠能量形式的转换来提供电能，它只是提供一种两路电源之间不间断相互切换的机会，这才是DELTA台达UPS的主要设计思想；DELTA台达UPS的价格之所以昂贵，就是贵在这种不间断切换的特点上。DELTA台达UPS系统组成：一个完备的DELTA台达UPS系统，是由DELTA台达UPS主机、电池、市电（发电机）、后台监控或网络监控软/硬件等单元共同组成的。DELTA台达UPS的主要作用：两路电源之间的不间断相互切换；隔离作用：将瞬间间断、谐波、电压波动、频率波动以及电压噪声等电网骚扰阻挡在负载之前，即使电网中的骚扰不影响负载，又使负载对电网不会产生骚扰；电压变换作用：输入电压等于或不同于输出电压，如380V/380V，380V/220V，包括稳压作用频率变换作用：输入频率等于或不同于输出频率，如50Hz/50Hz，50Hz/60Hz，包括稳频作用提供一定的后备时间：DELTA台达UPS的电池贮存一定的能量，在电网停电或间断时继续供电一段时间来保护负载；后备时间为10分钟、30分钟、60分钟或\*\*\*。

## 台达UPS电源EH-10K系列参数

DELTA台达UPS的基本拓扑结构：GB/T7260.3描述了DELTA台达UPS的三种分类方法和拓扑结构：VFD级-被动后备式(Passive Standby-“Off-line”)：负载的电压V和频率F取决于电网电源(Depends)；电压和频率都没有经过调整。VI级-线交互式(Line Interactive)：负载的电压V与电网电源无关(Independent)；频率没有经过调整。VFI级-双转换式(Double Conversion-“On-Line”)：负载的电压V和频率F都与电网电源无关(Independent)；负载的电压和频率都是经过“再生”调整的(re-generated)。IEC 62040-3/GB 7260.3定义：被动后备式-VFD(Passive Standby，也称离线式OFF-Line)组成：充电器，逆变器，电池，滤波器/调压器；应用：小于2KVA的DELTA台达UPS；优点：电路简单，价格便宜；缺点：频率不能调节，切换时有间断。