

# 莱芜山特电源C1KS 1KVA/800W 在线式UPS不间断稳压

产品名称	莱芜山特电源C1KS 1KVA/800W 在线式UPS不间断稳压
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:12V65AH 产地:山东
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

### 1、单相输入/单相输出形式：

如果容量比较小，单入形式的深圳山特UPS电源挂在任何一相入户的市电上都不会对入户市电的三相配平衡问题造成麻烦，而负载容量较小，山特UPS电源采用单相输出其输出线径（电流值）都不大，可以采用单相逆变器设计，因此小容量（一般15KVA以下）的深圳山特多采用单入/单出形式。

### 2、三相输入/单相输出形式：

在容量稍大时，例如大于20KVA的负载，若挂在某一单相输入电上，会对现场的输入电配平衡造成麻烦，而采用三相输入，自动平均分配输入电流，从而有效解决配平问题。但单相输出并不是容量越大越好，单相逆变输出决定需要采用单相旁路输入结构，当深圳山特容量大于20KVA时，单相20KVA的旁路输入需要比较大的单相电流，在深圳山特UPS电源正常工作时旁路不工作，既使不合理的布线及开关选择也不会显现出来，一旦山特UPS电源主回路故障或过载转旁路运行，深圳山特UPS电源将整个负载转移致旁路输入回路

上，对系统供电造成严重不平衡。严重时会造成跳闸，或因潜在的不合理布线及开关容量造成转旁路失败及时具有合理的前端电气配置，也会造成因考虑不平衡配置造成的电源资源浪费现象。考虑到单相旁路输入配平衡的要求，以及单相逆变器的电流压力方面因素，输出单相逆变器一般作到20KVA以内比较合理。因此8~20KVA容量范围内的深圳山特UPS电源采用单相逆变器、单相旁路输入的三入/单出形式较多。

### 3、三相输入/三相输出形式：

随着负载容量的增大，在输入三相形式的基础上，输出也采用三相形式，使每个单相输出的电流不至过大。在某些特殊场合，也使用容量较小的三相输出形式深圳山特，主要是小容量三相负载而设计的。在购买三相输出形式的深圳山特UPS电源时，应考虑深圳山特UPS电源的不平衡带载能力，通常应选购具有不平衡带载能力的深圳山特UPS电源。深圳山特UPS电源不同的逆变器结构决定了其输出不平衡带载能力，目前采用三相独立逆变桥结构的山特UPS电源具有更加出色的不平衡带载能力。由于独立逆变桥结构避免了传统三相桥+r/Y变压器结构造成的每相间互相影响的格局，彻底成为各自独立输出的3个220V输出逆变器。因此，具有更加稳定的不平衡带载能力。