

# 易事特UPS电源EA9010H单相10KVA高频在线式

产品名称	易事特UPS电源EA9010H单相10KVA高频在线式
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	型号:EA9010H 品牌:易事特 直流电压:192V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

## 产品详情

放置ups的区域必须有良好通风，远离水，可燃气体和腐蚀剂。

不宜侧放，应保持前面板下端进风孔、后盖板风扇出风孔和箱体侧面进风孔通畅。ups周围环境温度应保持在0 -40 之间。

机器若是在低温下拆装使用，可能会有水滴凝结现象，一定要等待机器内外完全干燥后才可安装使用，否则有电击危险。

请将ups放在市电输入插座附近，以便紧急情况时拔掉市电输入插头，切断电源。负载与ups连接时，须先关闭负载，再接线，然后再逐个打开负载。

将ups接到专用的带有过电流保护装置的插座上。所用电源插座应连接保护地线。

无论输入电源线是否插入市电插座，ups输出都可能带电，关闭ups并不能保证机内部件不带电。如果要使ups无输出，须先关掉开关，再取消市电供应。

对于标准型机器，建议在使用前将电池充电8小时。只要电源插头与主机接通，ups会自动给电池充电。若不充电，也可马上使用，但后备时间会少于标准值。

需接电动机、显示器。激光打印机等电感性负载时，因其运行时启动功率过大，选择ups时，容量要以启动功率来计算。启动功率一般取额定功率的两倍。

我们很多客户在使用工频的UPS电源的时候，一般使用环境都不是很好经常会应用在灰尘或者油很大的地方，在这里我们工程师告诉大家购买工频要具备超强的环境适应能。

要具备超强的环境适应能力。与放置在数据中心、服务器机房等温湿度和洁净度受到严格控制环境下的商用UPS不同，大功率UPS所处的工业环境通常很难保证稳定的温度、湿度。由于受生产、制造现场因素

的影响，在工业应用环境中普遍存在着高温、潮湿、粉尘量大、空气污染严重等问题。

此外，在特殊工业场合，环境中的空气还可能含有腐蚀性气体，时间长了也会对动力电源设备的正常运转产生影响，降低其工作性能。因此，这就要求大功率UPS要具有超强的环境适应能力，以综合的高性能表现来应对恶劣环境的考验。

上述三种输入输出形式的选择主要由负载容量状况来决定，单入/单出深圳山特UPS电源从1KVA~15KVA；三入/单出深圳山特从10KVA~20KVA；三入/三出山特UPS电源从10KVA~500KVA.可以看出，输入输出形式主要是根据山特UPS电源容量的不同以及现场应用时对现场的适应性而制定的。输入形式主要取决于对现场三相电平衡度的影响程度，输出形式主要取决于深圳山特输出线径及功率元件的容量，一般每个单相输出应在5KVA以上，以保证有效带载率，或考虑到三相负载对输出形式的要求，采用更小单相输出容量。

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。

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