

科士达UPS电源YDC9106S标机内置6KVA

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 科士达UPS电源YDC9106S标机内置6KVA |
| 公司名称 | 北京信诺盛源科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076（集群注册）（注册地址） |
| 联系电话 | 010-80107226 15712855338 |

产品详情

科士达UPS电源YDC9106S标机内置6KVA

应用对象：

服务器，存储器，网络设备，VoIP，通讯设备，自动化设备，精密仪器，医疗诊断设备，OFFICE办公终端，网络间交换设备及服务器，小型机房等。

适用行业：

电信、金融、政府、医疗、教育、制造、邮政/物流、交通、商业/零售

功能特点：

突破性超紧凑设计：体积较同类型产品小30%~70%；大屏LCD显示，更为直接、方便地进行设置；输入电压120~288V范围内，输出不降额，大大降低了转电池的概率，提高了电池寿命；
超强过载能力：市电额定下，130%可10分钟，150%可1分钟，满足客户突加负载的要求；
8A长机充电能力，充电能力可设置，满足长延时电池的快速回充,提高了电池寿命；
出色的环保、节能特性,效率高出同等产品3-4个百分点，满载1K可省近一度电。

节省空间

采用先进的拓扑设计，大大提升了产品的功率密度，减小产品的体积。

1KVA标机体积仅为156mm*255mm*295mm，适用于各种对体积要求较高的场合。

绿色节能设计

使用新型拓扑技术，输入功率因数高达0.99，提升电能利用率有效降低使用成本。

超强的带载能力，输入电压全范围内，可按0.8输出功率因数，满载工作。

整机效率高达90%以上，并提供ECO模式，节能效益明显。

友好人机界面

用户可轻松获取UPS状态信息，包括工作模式等。

用户可通过LCD实时查询电池容量与负载容量。

故障状态清楚显示，提升问题解决速度。

管理轻松智能

智能风扇可根据负载状况自动调整转速，减少耗电，降低噪音。

标配RS-232及USB通讯接口，方便用户对UPS进行的通讯管理。

提供干接点可实现远程关机功能，使用户操作更加方便。

配合不同的监控卡，可满足并实现用户多样的管理功能。

负载及延时时间

1KVA (0.8KW)

2KVA (1.6KW)

3KVA (2.4KW)

标机 12m (半载) /4.8m (满载) 12m (半载) /5.2m (满载) 11.5m (半载) /4.5m (满载)

12V/24Ah × 1 32m 32m 18m

12V/38Ah × 1 50m 50m 33m

12V/65Ah × 1 1h30m 1h30m 1h10m

12V/75Ah × 1 2h4m 2h4m 1h25m

12V/100Ah × 1 2h45m 2h45m 1h32m

1、有市电时UPS输出正常,而无市电时蜂鸣器长鸣,无输出。

故障分析:从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障,可按以下程序检查:

1)检查蓄电池电压,看蓄电池是否充电不足,若蓄电池充电不足,则要检查是蓄电池本身的故障还是充电电路故障。

2)若蓄电池工作电压正常,检查逆变器驱动电路工作是否正常,若驱动电路输出正常,说明逆变器损坏。

3)若逆变器驱动电路工作不正常,则检查波形产生电路有无PWM控制信号输出,若有控制信号输出,说明故障在逆变器驱动电路。

4)若波形产生电路无PWM控制信号输出,则检查其输出是否因保护电路工作而封锁,若有则查明保护原因。

5)若保护电路没有工作且工作电压正常,而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏。

上述排故顺序也可倒过来进行,有时能更快发现故障。

2、蓄电池电压偏低,但开机充电十多小时,蓄电池电压仍充不上去。

故障分析:从现象判断为蓄电池或充电电路故障,可按以下步骤检查:

1)检查充电电路输入输出电压是否正常。

2)若充电电路输入正常,输出不正常,断开蓄电池再测,若仍不正常则为充电电路故障。

3)若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常,则说明蓄电池已因长期未充电、过放或已到寿命期等原因而损坏。