

# 科士达YDC3310-RT嵌入式一体化电源屏使用10KVA/10KW

产品名称	科士达YDC3310-RT嵌入式一体化电源屏使用10KVA/10KW
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	5600.00/件
规格参数	品牌:科士达 容量:10KVA/10KW 产地:广州
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

## 产品详情

科士达YDC3310RT嵌入式一体化电源屏是一款高性能的电源设备，具有10KVA/10KW的容量，适用于各种电力场景。作为北京市信诺盛源科技有限公司的合作伙伴，我们向您介绍科士达YDC3310RT电源屏的相关信息。

### 品牌科士达

科士达是一家专业从事电力设备研发和制造的\*\*品牌。

### 容量10KVA/10KW

科士达YDC3310RT电源屏具有10KVA/10KW的高容量，可以满足各种功率需求。

高容量设计保证了电源屏在负载高峰期的稳定性和可靠性。

适用于中小型工厂、商业中心、医院、交通枢纽等多种场所。

### 初步检查

安装 UPS 前请先执行如下的初步检查：

1. 检查本机器是否是您所购买的机型。
2. 打开 UPS 机柜的包装，检查机器是否在运输中损坏。如发现损坏或部件缺少，请勿开机并

告知承运商和经销商。

3. 对照发货附件清单检查随机附件，如有缺少请与经销商联系。

### 3.2 机器外观图

前视图

后视图

侧视图

(1) 固定螺丝孔 (2) 把手 (3) LCD 面板 (4) 输入端子 (5) 电池端子 (6) EPO 接口 (7) 输出触点信号接口 (8) 维修触点信号接口 (9) 风扇 (10) BMS (选配) (11) 智能插槽(可选配 SNMP 卡/继电器干接点卡) (12) RS232 接口 (13) RS485 接口 (14) 输出端子 (15) 并机接口 1(选配) (16) 并机接口 2(选配)

5

### 3.3 PDU 外观图 (选配)

前视图

后视图

侧视图

(1)主路开关 (2)旁路开关 (3)维修开关 (4)输出开关 (5)把手 (6) 输出触点信号接口 (7) 维修触点信号接口 (8)输入/输出端子

### 3.4 LCD 面板

模块LCD面板部件说明图

(1) LED 灯 (从上到下分别为“告警”、“旁路输出”、“电池输出”、“市电输出”)

(2) LCD 显示屏 (3) 循环键 (4) 关机键 (5) 开机键 (冷启动按键)

注意：循环键()

“ ” 按键 10 秒即可实现 LCD 显示内容的旋转

6

### 3.5 安装须知

请在干净、平稳的环境中安装 UPS，避开震动、灰尘、高湿、可燃性气体、可燃性液体或腐蚀性物质环境。如果有必要避免室内温度升高，则需要在房间增加排风机，将热空气排到室外。当 UPS 运行在满是灰尘的环境中时，可增加空气过滤器。

UPS 正常工作时的环境温度要求在 0 -40 之间。如果工作在 40 以上的环境下，要求\*大负载量每增加 5 ，递减 12% 额定值。UPS 工作时的\*高环境温度要求不超过 50 。

机器若是在低温度下拆装使用，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。

电池应该安装在能使全部电池保持在一定温度环境中，甚至包括电池在内温度比较均衡的环境中。温度是决定电池寿命和容量的主要因素。正常使用中电池温度应维持在 15 和 25 之间。务必使电池远离热源以及空气主入口等。

**警告！**

通常电池厂商提供的电池的工作温度值在 20 到 25 之间。超过 25 会降低电池寿命，而低于 20 会降低电池容量。

如果电池不需要立即使用，应该先存储在机柜里，以防止电池受潮或受热。

不使用的电池务必每六个月重新充电一次。可通过临时连接 UPS 到适合的市电给电池充电

UPS 满载正常运行时的海拔高度不应高于 1500 米，如果在高海拔地区使用 UPS，请减载使用。各海拔高度正常运行对应的负载量如下表所列：

( 负载系数 = 高海拔地区正常运行\*大负载 ÷ UPS 标称功率 )

海拔 ( m ) 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000

负载系数 \*\*\*\* 95% 90% 85% 80% 75% 70% 65%

该系列 UPS 采用风扇强制冷却，安装场地必须通风良好。UPS 前、后门板有网状通风口，不能有障碍物挡住。

利用一根标准的 RS232 通讯线，一端接在 UPS 的 RS232 端口上，一端接在计算机的 RS232 端口上。

在计算机上安装本公司相应的监控软件后，可实现计算机对 UPS 的监控。

### 3.6 外部保护装路

考虑到安全因素，有必要在 UPS 系统外部安装断路装路以保护市电供应和电池（当使用外部电池时）考虑到每个安装有其自身的特点，本章仅作为有当地电路安装实践的授权安装者的指导。

## 外部电池

通过在电池附近安装一个直流热电磁断路器（或熔丝断装路），保护UPS和与其连接一起的电池不受过流的影响。

## UPS 输出

每个用于输出分布的外部分配板都应该安装保护设备，用来保护UPS过载特性。

## 过流

市电输入的分配板应该安装保护装路，而且这装路能够区分电力电缆的\*\*和系统的过载量。

下表为推荐 UPS 输入输出空开的容量,请根据需要自行选择

注意！

UPS为大漏电流设备,不推荐配路带漏电保护功能的断路器。

## 产地广州

科士达YDC3310RT电源屏生产于广州，拥有\*\*的生产工艺和设备。

产地优势保证了产品的品质和可靠性。

科士达YDC3310RT嵌入式一体化电源屏价格为5600元/件，带来了一系列的优势和特点

智能化设计科士达YDC3310RT电源屏采用先进的智能控制技术，具备远程监控和管理能力，方便用户进行设备状态监测和故障排查。

高效节能科士达YDC3310RT电源屏采用高效稳定的能源转换技术，能够\*大程度地降低能源消耗，\*\*能源利用效率。

可靠性强科士达YDC3310RT电源屏采用高质量的元器件和严格的制造工艺，确保了设备的可靠性和稳定性。

安全保护科士达YDC3310RT电源屏具备多重安全保护功能，如过载保护、短路保护、过压保护等，确保设备和使用者的安全。

## 问答

问科士达YDC3310RT电源屏适用于哪些场所

答科士达YDC3310RT电源屏适用于中小型工厂、商业中心、医院、交通枢纽等多种场所。

通过以上介绍，我们可以看出科士达YDC3310RT嵌入式一体化电源屏具有高性能、可靠性强、安全保护等优点，价格合理，适用于各种电力场景。作为北京市信诺盛源科技有限公司的合作伙伴，我们将提供

专业知识、细节和指导，帮助您更好地了解和使用科士达YDC3310RT电源屏。