

科华UPS电源YTR1103单进单出3KVA/2400W

产品名称	科华UPS电源YTR1103单进单出3KVA/2400W
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1103 产地:广州
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

科华UPS电源YTR1103单进单出3KVA/2400W

科华UPS电源YTR1103L单进单出3KVA/2400W

科华智能高频UPS，采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有高效率、高功率因数等特点，节能效益显著，大幅减少运营成本。集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体，满足恶劣电网环增的电力保护，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

产品简介

额定容量：1000/2000/3000VA

额定输入电压：220VAC

额定输出电压：208/220/230/240VAC

额定频率：50/60HZ(自适应)

拓扑结构：双变换在线式

输入输出制式：单相三线

绿色安全

所有器件均符合国际环保ROHS标准，绿色无害，品质保证

可靠的电磁兼容特性，通过机构认证，可以适合高频通信、广电声像系统场合的应用

完善的告警保护功能

开机自动自我检测，隐性故障及时发现，保障设备安全，避免不必要损失

完善的保护告警功能，时间发出声光报警，并切断危害，助你使用无忧

可支持输入零火线侦测功能，避免零火线反接发生火灾，保障人员财产安全

高效节能

绿色电源 双向保护

输入功率因数 >0.99 ，输入电流谐波 $<5\%$ ，提高电能利用率，有效避免额外能量损失，消除对电网污染，降低耗能费用

本系列产品符合通信不间断电源UPS标准 (YD/T1095-2008)一类产品标准

卓越性能 优异指标

业内先进的整机效率，整机满载效率高达 95% ，半载效率高达 90% ，节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本

输出功率因数可过 1.0 ，业界，同等功率下，带载能力更强，性价比更高，系统投入成本低

高功率密度，结构设计更加优化，机架式厚度低至 $2U$ ，体积更小巧，降低用户空间成本

智能友好

大显示高清屏幕 完美视觉体验

蓝屏背光大液晶显示屏，可视角高度 140 度，用户从不同角度均能轻松读取数据

具有丰富的参数信息显示，工作状态一目了然，方便用户对设备进行管理

支持主机温度显示，方便监测温度异常情况发生，设备安全更为可控

智能风机 高效制冷

多种模式智能调节转速，延长风机使用寿命，进一步提高整机效率，降低损耗

降低整机噪音，为客户营造绿色舒适的工作环境

科华ups电源完善的保护功能；三重过流保护和输入过电压保护，增强ups市电适应性和抗负载冲击能力，科华ups不间断电源可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和ups安全运行。

采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特点，完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选，提高机房利用率。科华ytr33系列三进三出 ups，采用先进的三电平逆变技术和全数字互联技术，具有高效率、高功率密度和占地面积小等优点，为数据中心、it 机房、精密仪器设备等提供安全可靠的绿色电源。 高功率密度 结构配置优化升级以单柜容量

120kva 为例，占地面积仅 0.38 平方米，结构设计更加优化，为客户大幅节省机房面积，减少土地投资支持并机共用电池组，节省电池成本投入万向轮设计，全正面维护，降低安装维护成本

大于4.5mm。

产品特征

1. 容量范围 (C20) : 3.5Ah—250Ah (25)
2. 电压等级 : 12V3.
3. 自放电小 : 2%/月 (25)
4. 良好的高率放电性能
5. 设计寿命长 : 20Ah 以下为 5 年、20Ah 以上为 10 年 (25)
6. 密封反应效率 : 98%
7. 工作温度范围宽 : -15 ~ 45

生产过程获得 ISO9001 质量管理体系认证，性能已达到或超过日本的 JISC、英国的 BS、德国的 DIN、电工学会 IEC 等标准。通过了美国的 UL 认证、欧盟的 CE 认证、韩国的 KS 认证、德国的 VdS 认证、广电部入网认证、中国质量监督检验中心的测试电池 TLC 泰尔认证中心的认证。

在线式双重变换技术：保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

宽广的输入电压范围：PULSAR DX 具有宽广的输入电压范围，范围从 179-275 伏，能保持正常电压输出，减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

1、超前的设计理念：采用新的集成功率元器件及 DSP 技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁干扰，还提高 UPS 可靠性。

循环使用

12V 系列电池充电电压可曾至每单格 14.4-14.70V, 推荐初始充电电流 0.1 ~ 0.2 额定容量电流 (A)。当电流降至 0.006CA 以下，且稳定 3 小时不变时，即可投入正常使用。

如严格按以上使用方法将获得 5-6 年的寿命，松下蓄电池的使用寿命：当松下蓄电池应用于浮充使用场所时。如果电池用于循环使用，根据不同的放电深度，将获得 200-2500 充放周次。

蓄电池是电化学设备，对温度很敏感。此外，蓄电池电解液含有水，假如水结冰。

大多数蓄电池都有的温度范围，可将电池置于绝热容器里或采取措施防止太阳光直射。大多数昂贵的蓄电池装有有源温度控制系统，例如，液体冷却系统、防冻系统或者包裹在蓄电池外面的电“毯”。因此，蓄电池室和容器必须保持清洁。

经济性好由于不需要及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板

保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。