

厦门科华UPS电源YTG3380医疗设备系统80KVA负载72kw无线电通讯设备

产品名称	厦门科华UPS电源YTG3380医疗设备系统80KVA负载72kw无线电通讯设备
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:YTG3380 产地:厦门
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

概述KELONG高频 IGBT 整流机型,采用新 Ti28377DSP+FPGA数字控制、T形三电平变换技术, YTR(/B)33 系列可确保为任何数据处理或工业领域的负载提供电源保障,尤其适用于保护重大关键负载, VFI SS 11 (电压,频率独立)符合 IEC EN62040-3。这一系列的设计采用了新的配置,其中包括确保正弦输入电流的 IGBT 整流器,以取代传统的晶闸管整流器。同时 300kVA 及以上产品兼容隔离变压器,使输出和输入完全电气隔离可完全避免输入端因电网异常给负载设备带来的影响。功率段输入电压范围 (Vac) 228-456输入频率范围 (Hz) : 40-70输出电压 (Vac) : $380 \pm 1\%$ ($400 \pm 1\%$, $415 \pm 1\%$ 可选配) 输出频率 (Hz) : 同步状态,跟踪旁路输入 (正常模式) $50 \pm 0.5\%$ (电池模式) 功能特点

技术成熟 设计

输出隔离变压器,可靠性高,具有极强的抗冲击、抗短路特性,为所接关键负载提供大限度的保护

业内成熟的相控整流技术,适应各种恶劣工业电网环境,可靠性极高

强化的组合结构机柜,可选配各类IP防护,适用于各种恶劣工业环境

优化电路设计,提高电路集成度与抗干扰能力,性能更加稳定

独立双风道结构

双风道设计,散热效果好,冷却效率高,有效保护关键器件、延长UPS使用寿命

关键部件冗余设计

系统的工作电源电路采用冗余设计，有效提高系统运行的可靠性

功率器件冗余量大，具有超强过载和短路保护能力，保障设备安全

超强电网适应性轻松应对恶劣用电环境

超宽的电压及频率输入范围，对电网具有超强适应性

产品简介 Product Description

额定容量:10~600kVA

额定输入电压:380/400/415(L-L)Vac

额定输出电压:380/400/415(L-L)Vac

额定频率:50/60Hz

拓扑结构:双变换在线式

输入输出制式:三相输入三相输出

应用领域 Application Fields

IT机房汽车制造

工控系统

数据中心

工业电力

制造流程

精密仪器

化工玻璃

自动化设备

智能设备

冶金建材

产品简介 Product Description

额定容量: 10-600KVA

额定输入电压:380/400/415(LL) Vac

额定输出电压:380/400/415(LL) Vac

额定频率:50/60Hz

拓扑结构:双变换在线式

输入输出制式:三相输入三相输出

应用领域 ApplicationFields

T机房

汽车制造

工控系统

数据中心

工业电力

制造流程

精密仪器

化工玻璃

自动化设备

智施设备

冶金建材

电网适应性

市电输入范围宽，可适应不同环境的电网范围

避免市电与电池的频繁切换，延长蓄电池工作寿命

智能发电机控制，更好解决发电机配置及控制，使二者兼容性更强

软启动设计，兼容发电机组要求数字化高密度 Digital & High Density

能效指标升级

整机效率 97%，***的节省了能耗（UPS 自身热耗和空调的耗能），减少运行***

输出功率因数可达 1，大幅提升带载能力，顺应 IT 产品功率因数提高的发展趋势

市电质量较高时，可使用 ECO 经济模式为负载供电，整机效率可达 **%，节能效益**%

3×2 冗余设计

3 路电源互为备份，任何两路中断，UPS 可不间断供电

2 块电源板相互冗余，任何一块故障，UPS 仍能正常运行

绿色电源节能设计

采用 T 形三电平变换技术，可**%提升系统运行效率，降低安装和运行**%，同时提供可靠的负载保护

输入功率因数接近单位功率因数，提高电能利用率，减少 UPS 前端配电费用，降低客户投入**%