奥普华信®
UPSHINVA



3C3系列大功率UPS
10-80kVA

深圳迪度电源有限公司

3C3系列 大功率UPS（10-80kVA）



产品介绍

- 3C3系列大功率UPS采用全数字控制在线式双变换技术，可全面消除各类电网问题，为客户提供稳定可靠的供电保护。创新的设计使得此系列产品具有高可靠性与高性能。整机效率高、输入功率因数高、输入电流谐波低保证了产品的绿色与环保性。
- 适用于政府、教育、金融、通信、保险、交通、税务、证券、能源等领域。
- 额定容量：10/15/20/30/40/60/80kVA
- 供电制式：三进三出
- 输入电压：138~485Vac
- 整机效率：高达95%

选配件



SNMP卡



并机线缆

应用场景

- IT 机房
- 数据中心
- 精密仪器
- 智能设备
- 安防系统
- 金融中心
- 医疗机构
- 环保系统

客户价值

宽范围电网环境适应性

- 超宽的电压和频率输入范围，可接入燃油发电机，轻松适应不同用电环境。
- 输入频率 50/60Hz 自适应，时刻感应电网频率，智能免设置
- 市电优先，避免频繁市电 / 电池切换，延长蓄电池工作寿命

全数字控制技术

- 采用双 DSP 处理器高效协同作业，数据处理精确迅速
- 具备快速的故障自我诊断和处理能力，自我保护功能完善，可靠性更高
- 提升控制电路集成度，优化电路设计，提高抗干扰能力，性能更加稳定

高效绿色 优异指标

- 输入功率因数 >0.99，输入电流谐波 <3%，消除对电网污染
- 效率高达 95%，提高电能利用率，有效避免额外能量损失，降低耗能费用
- 输出功率因数 0.9 ，超强带载能力

散热黑科技 高效制冷

- 独立风道设计，冷热分离，热源集中散热，散热效率高
- 全方位温度检测，智能调节风机转速，延长风机使用寿命
- 降低整机噪音，为客户营造绿色舒适的工作环境

绿色安全 使用无忧

- 所有器件均符合国际环保 RoHS 标准，绿色无害，品质保证
- 开机自动检测，及时发现故障，保障设备安全，减少损失
- 完善的保护告警功能，及时切断危害，助您使用无忧

配备完善 用电安全

- 配备输入、输出、旁路、维护旁路开关
- 开关 + 熔断器双重过流保护，确保用电安全

丰富接口 多种通讯

- 标配RS485、CAN、RS232等通讯接口
- 双智能通讯插槽设计，多种通讯配件可选

智能电池管理 减少维护成本

- 支持来电自启动，市电恢复即可自动连接用电设备
- 支持电池温度补偿，延长电池使用寿命
- 电池节数可调，电池容量可调，电池配置灵活

高颜值触摸屏 完美视觉体验

- 4.3寸彩色高清触摸屏，显示UPS不同工作状态，生动直观
- 丰富的参数信息显示及功能设置，图文并茂

支持扩容 灵活应用

- 支持四机并联，灵活扩容
- 支持并机共用电池组，减少成本投入
- 并机支持冗余、扩容等多种模式的应用

产品参数

	型号	3C3 10KS	3C3 15KS	3C3 20KS	3C3 30KS	3C3 40KS	3C3 60KS	3C3 80KS
	容量	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA
输入	接线制式	三相四线及地线						
	额定输入电压	380/400/415Vac						
	输入电压范围	138~485Vac						
	输入频率范围	40Hz~70Hz						
	输入功率因数	≥0.99						
	输入电流谐波(THDi)	≤3%(100%线性负载); ≤5%(100%非线性负载)						
	旁路电压范围	最大电压：220Vac:+25% (可选+10%、+15%、+20%)；230Vac:+20% (可选+10%、+15%)；240Vac:+15%(可选+10%) 最小电压:-45%(可选-10%，-20%，-30%) 频率保护范围：±10%						
	发电机接入	支持						
输出	接线制式	三相四线及地线						
	额定输出电压	380/400/415Vac						
	输出功率因数	0.9或1						
	电压精度	±1%						
	频率	市电模式:±1%/±2%/±4%/±5%±10%可选；电池模式:(50/60±0.1%)Hz						
	整机效率	95.0%						
	输出电压谐波(THDV)	线性负载≤2%；非线性负载≤4%						
	过载能力	负载≤110%：持续60分钟；≤125%：持续10分钟；≤150%：持续1分钟；>150%转旁路						
	切换时间	0ms						
电池	电池电压	±180/±192/±204/±216/±228/±240/±252/±264/±276/±288/±300vdc (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50节可选)						
	充电电流	最大5A			最大10A		最大15A	最大20A
环境	工作温度	0°C~40°C						
	存储温度	-25°C~55°C(无电池)						
	湿度范围	0~95%(不凝露)						
	工作海拔高度	<1500米						
	噪音	<55dB					<58dB	<65dB
保护	告警	过载、市电异常、UPS故障、电池低电等						
	保护	短路、过载、过温、电池低、风扇故障报警						
	通讯接口	USB、CAN、RS485、FE、并机卡、干接点卡(选配)、SNMP卡(选配)、LBS(60-80k选配)、温度传感器(选配)						
其他	尺寸(D*W*H)mm	720*250*535					868*250*862	885*440*1200
	净重(kg)	33	33.5	34	35	40	70.5	142
	标准	EN62040-1、EN62040-2,EN62040-3、 YD/T1095-2018						



持久耐用·安全可靠

高端电源系统方案服务商

深圳迪度电源有限公司
地址：深圳市光明区玉律第七工业区1栋
邮编：518103
电话：400-800-1540

授权经销商：

特殊规格功率可订制，上述规格若有改变恕不另行通知