奥普华信®
UPSHINVA



3C3系列高频塔式UPS
250~800K

深圳迪度电源有限公司

奥普华信®
UPSHINVA

3C3系列
高频塔式



- 在线双变换及三电平技术
- DSP数字控制技术
- 宽输入电压范围
- 输出功率因数0.9或1
- 冷启动功能(电池启动)
- ECO模式运行
- 智能电池管理
- N+X冗余
- 通讯接口:RS485/干接点卡/可选SNMP卡
- 可选紧急断电(EPO)功能
- 电池节数30-50节可调

产品概述

3C3 250-800kVA采用在线双变换技术，能够彻底消除各种电网问题，为用户提供稳定、纯净的正弦波电源保护。具有高效率和高功率密度的优势，采用全数字化控制，确保在各种工况下都能提供卓越的输出质量，能够为中大型数据中心等关键负载提供可靠电力保障。

产品特点

宽输入电压范围，适应恶劣电网环境；
DSP技术大幅提升系统可靠性；
7英寸彩色触控屏，图形化显示，操作简便；
智能电池管理，延长电池使用寿命。

应用场景

适用于大型及中型数据中心、IDC机房、灾备中心、企业总部数据中心等。

奥普华信®
UPSHINVA

参数规格

型号			3C3 250KS	3C3 300KS	3C3 400KS	3C3 500KS	3C3 600KS	3C3 800KS
容量			250kVA	300kVA	400kVA	500kVA	600kVA	800kVA
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：220V：+25% (可选+10%、+15%、+20%)；230V：+20%(可选+10%、+15%) 240V：+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1.0					
	电压精度		±1%					
	频率	市电模式	额定频率±1%/±2%/±4%/±5%/±10%(可选)					
		电池模式	(50/60±0.1%)Hz					
	电流峰值比		3:1					
	输出电压谐波(THDV)		线性负载≤2%;非线性负载≤4%					
	整机效率		95%					
	过载能力		≤110%，60分钟后转旁路；≤125%，10分钟后转旁路；≤150%，1分钟后转旁路					
电池	电池电压		±180V/±192V/±204V/±216V/±228V/±240/±252/±264/±276/±288/±300Vdc 30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50节可选					
切换时间			市电模式转电池模式:0ms；市电模式转旁路模式:0ms					
保护	告警		过载、市电异常、UPS故障、电池低电等					
	保护		短路、过载、超温、电池低、风扇故障报警					
通讯接口			USB、CAN、RS485、FE、并口卡、干接点卡 SNMP卡(选配)、LBS(选配)、温度传感器(选配)					
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		<70dB					
其他	尺寸(D*W*H)mm		850*600*2000		850*1200*2000			850*2400*2000
	净重(KG)		400	400	638	740	843	1420
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