



## 3C3 高频三三系列

10KVA-80KVA



## 高效率、高能量密度比的电源领先者

### 3C3 系列 高频三进三出 UPS

3C3系列三进三出 UPS 采用了双变化在线设计，具有输入功率因数校正（PFC），使得输入功率因数高达 0.99. 具有高能量密度比，大大减少自身体积及机房占地面积。采用数字化控制，系统稳定度高，具备自我保护和故障诊断能力。此系列 UPS 能为用户更好的解决电压瞬间跌落、减幅振荡、高压脉冲、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题。



### 应用领域



工业



安防



金融



轨道交通



实验室



电信



网络



医疗

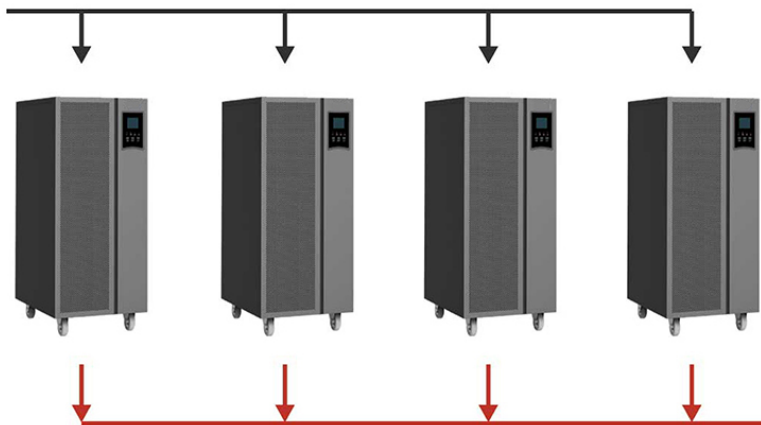


机房

# 产品特点

## 并机冗余功能

N+1 冗余并机技术，可实现 4 台并机，大大提升电力系统可靠性；并机时共用电池组，减少了占地面积及运营成本的投入。



## 输出带载能力

可适应负载三相不平衡

## 智能接口

有 RS232、RS485 通讯接口、并机接口及 SNMP 卡（选配）。

## 智能显示

采用 LCD 和 LED 双重显示，用户可直观地了解 UPS 的工作状态及参数显示屏的图片。

## 双变换式高频在线式设计

具有输入功率因数校正（PFC），输入功率因数高达 0.99，整机效率高达 94.5%，系统更加节能环保；具有 ECO 工作模式，效率可以达到 98% 以上。



## 维修旁路开关

标配维修旁路开关，可不断电进行维护。

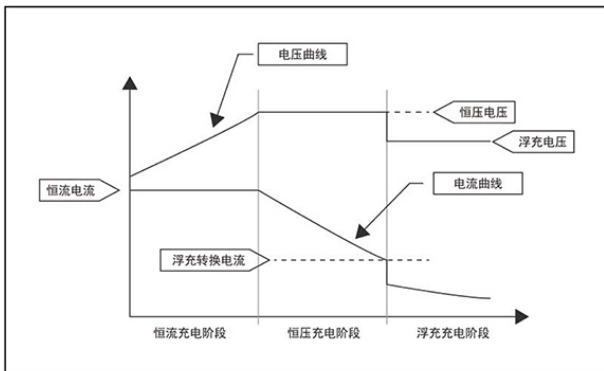


## UPS + 电池整体方案

3C3 系列 UPS 支持采用常用 VRLA 铅酸电池，可与诚稳品牌电池实现完美搭配。诚稳品牌电池，经过严格的设计、验证，可确保更好的兼容性、品质和寿命，为用户提供更高品质的不间断电力保护。

## 外接电池数量可选及智能的充电管理

可以根据用户需求设置电池节数：32/34/36/38/40 节，减少了蓄电并联组数；用户可设定充电电流、恒流、恒压和浮充，三段式充电管理自动切换，提升了蓄电池使用寿命。



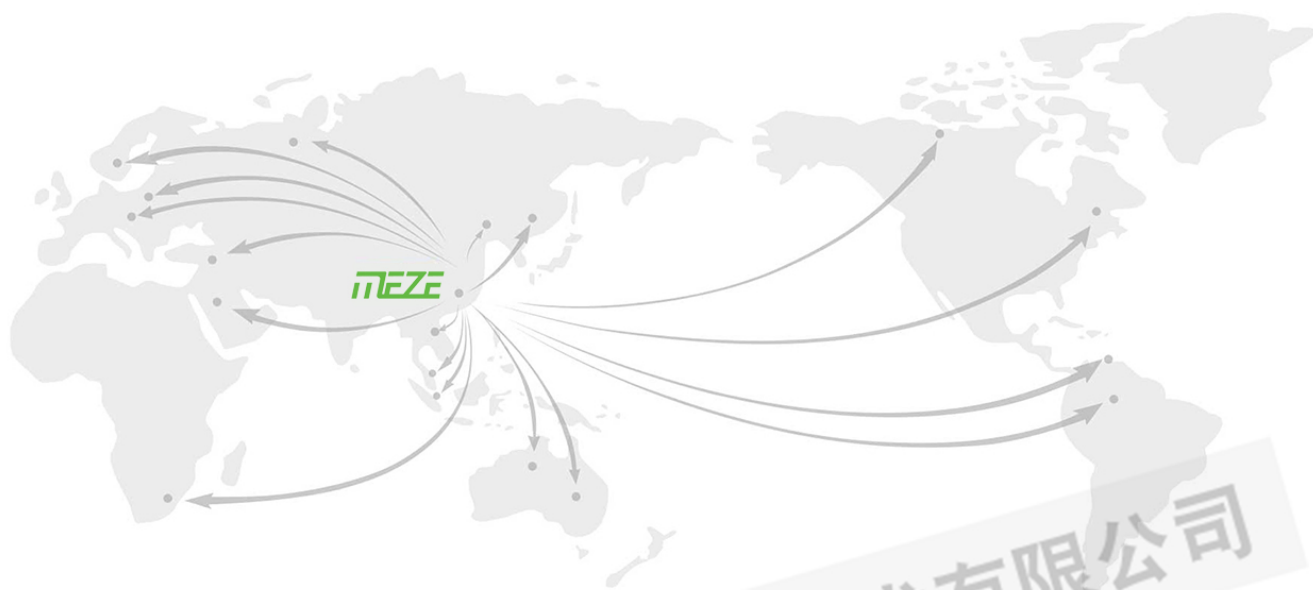
## 紧急关机功能

具有紧急关机（EPO）按键接口，在紧急情况下按下 EPO 按键就可以避免发生更大的安全故障，如地震、火灾等。

# 3C3高频三三系列技术参数

型号		3C3-10K	3C3-20K	3C3-30K	3C3-40K	3C3-10KVA	3C3-20KVA	3C3-30KVA	3C3-40KVA	3C3-60KVA	3C3-80KVA	
功率		10KVA/9KW	20KVA/18KW	30KVA/27KW	40KVA/36KW	10KVA/9KW	20KVA/18KW	30KVA/27KW	40KVA/36KW	60KVA/54KW	80KVA/72KW	
输入	输入方式	三相四线+接地										
	额定电压	380/400/415VAC										
	电压范围	208~478VAC										
	频率范围	45-55Hz at 50Hz/54-66Hz at 60Hz (自适应)										
	功率因数	≥ 0.99										
	输入电流谐波	≤ 3%(100%非线性负载)										
	旁路范围	旁路保护电压上限: 220V: + 25% (可选 + 10%、+ 15%、+ 20%); 230V: + 20% (可选 + 10%、+ 15%); 240V: + 15% (可选 + 10%) 旁路保护电压下限: -45% (可选 -20%、-30%) 旁路频率保护范围: ±10%										
输出	输出方式	三相四线+接地 或 单相+N线										
	额定电压	380/400/415VAC 或 220/230/240VAC										
	功率因数	0.9										
	电压精度	±1%										
	输出频率	市电模式	与输入同步; 当市电频率超出最大 ±10% (可设置 ±1%、±2%、±4%、±5%) 时, 输出频率 50×(±0.2)Hz									
		电池模式	(50/60±0.2%)Hz									
	负载峰值比	3:01										
输出电压失真		≤ 2% 线性负载										
		≤ 5% 非线性负载										
效率		正常模式 ≥ 93.5%								正常模式 ≥ 94.5%		
电池	电池电压	±240V 12V9AH/40 节				可选择: ±192V\±216V\±240V DC (±16/18/20 节)						
	充电电流	10A max				20A max						
其他	切换时间	市电模式转旁路模式: 0ms (跟踪); 市电模式转电池模式: 0ms										
	通讯界面	USB, RS485, 干节点, 并机 (选件), SNMP 卡 (选件), 继电器卡 (选件)										
	执行标准	YD/T1095-2008										
保护	过载能力 正常模式	负载 ≤ 110%, 60min, ≤ 125%, 维持 10min, ≤ 150% 维持 1min, ≥ 150% 立即关机										
	过温保护	正常模式: 切换到旁路模式; 电池模式: 立即关闭输出										
	紧急关机 (EPO)	立即关闭输出										
工作环境	工作温度	0°C ~ 40°C										
	储藏温度	-25°C ~ 55°C										
	相对湿度	0 ~ 95% 不结露										
	海拔高度	< 1500m, 超过 1500m 时按 GB/T 3859.2 规定降额使用										
物理特性	外观尺寸 (D×W×H)	790X390X1120mm				786X350X890mm				790X390X1120mm		
	重量 (净重) kg	166.5				45	45	46	48	80.5	82.5	

# MEZE



MEZE 深圳美泽电源技术有限公司

## 深圳市美泽电源技术有限公司

地址：广东省深圳市龙华区龙华街道建辉路82号富联工业园3栋

网站：[www.mezeups.com](http://www.mezeups.com)

电话：400-6191-008 0755-27659789 0755-27659969