

CDD系列

工业级智能并机并网型三进三出在线式UPS



功率范围

6脉冲整流 10k-300kVA
12脉冲整流 10K-200kVA
18脉冲整流 300K-1000kVA
可选IGBT整流
并联可以实现20000kVA

性能特点

- ★ 双变换在线式
- ★ 宽电压范围输入
- ★ 双核DSP全数字化控制
- ★ 第六代IGBT器件,先进的SVPWM(电压矢量调制)技术
- ★ 三相分调,平衡负载
- ★ 先进的冗余并联技术,轻松扩容
- ★ 具备GCI并网运行功能
- ★ 完善的保护功能
- ★ 可备选定制功能

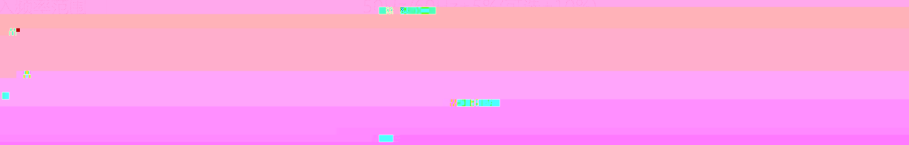
技术参数

规格型号	10KL	15KL	20KL	30KL	40KL	60KL	80KL	100KL	120KL	160KL	200KL	250KL	300KL
额定功率 (kW)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	128	160	200	240

电压输入

额定输入电压

额定输出电压



THD50% 畸变度	
电压总谐波失真	线性负载时≤1%; 50%非线性负载时≤3%; 100%非线性负载时≤5%
波形失真度	纯正弦波, 阻性负载时≤2%; 非线性负载时≤3%
过载能力	过载 125%可持续 10 分钟; 过载 150%可持续 60 秒
电流峰值比	5:1
电池	



测试项目	测试方法	测试条件	测试结果
噪声			
运行	< 55dB (1米)	< 58dB (1米)	< 63dB (1米)
环境温度		0℃~45℃	
相对湿度		0~95%, <露结	
海拔高度		< 4000 米	
抗震性能			
抗震等级	GB10080-2008<2级	GB10080-2008<2级	
冲击等级	GB10080-2008<2级	GB10080-2008<2级	
振动等级	GB10080-2008<2级	GB10080-2008<2级	
电磁兼容			
传导发射	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
辐射发射	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
传导抗扰度	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
辐射抗扰度	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
静电放电	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
浪涌抗扰度	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
电压暂降	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
电压中断	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400

