

CDD-S 系列

三进三出高频在线式UPS



功率范围

30kVA ~ 80kVA

性能特点

- ★ 在线式双变换高频机
- ★ 支持并机，最大并机数量可达3台
- ★ 充电电流可调整
- ★ 50/60Hz变频转换模式
- ★ 高效率，效率高达94%
- ★ SNMP+USB+RS-232多重监控

应用领域

办公、个人电脑、信息技术设备、自动安防系统等非工业场所数据处理中心、主机系统、集成计算机网络、ISP服务商、电信、计算机房等。

CDD-S系列三进三出高频在线式UPS，具备完善的检测、保护功能；体积小、重量轻、工作效率高。人性化设计的监控软件，方便地对UPS实现集中监控及远程监控；采用LCD显示面板，用户可直观地了解UPS的运行状态。

技术参数

型号	CDD30KL-S	CDD40KL-S	CDD60KL-S	CDD80KL-S
相位	三进三出			
容量	30kVA/24kW	40kVA/32kW	60kVA/48kW	80kVA/64kW
输入				
电压范围	190~520 VAC (3 相电压) @ 50%负载 ; 305~478 VAC (3 相电压) @ 100% 负载			
频率范围	46~54Hz 或 56~64Hz			
功率因数	≥ 0.99 @ 100% 负载			
输出				
输出电压	360/380/400/480VAC (三相+N)			
电压范围 (电池模式)	±1%			
频率范围 (同步校正范围)	46~54Hz 或 56~64Hz			
频率范围 (电池模式)	50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz			
浪涌比率	3:1			
谐波失真	≤ 2 % THD (阻性负载) ≤ 4 % THD (非线性负载)			
转换时间	交流到直流	0		
	逆变到旁路	0		
波形 (电池模式)	纯正弦波			
效率				
市电模式	94%			
电池模式	93.5%			
电池				
标准机	电池型号	12V / 7Ah	12V / 9Ah	无
	数量	(16+16) 颗×2 串		
	标准充电时间	9 小时充至 90%		
	最大充电电流	2.0A ±10% (推荐值)		
	充电电压	218 VDC ±10%		
长效机	电池型号	取决于申请商		
	容量	32 pcs(32-40 颗可调整)*		
	最大充电电流	1A/2A/3A/4A ±10% (可设置)	2A/4A/6A/8A ±10% (可设置)	
	充电电压	+/- 13.65V×电池数 (电池数 16-20)		
显示说明				
LCD 显示	系统状态, 负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 电压, 故障指示			
物理性能				
标准机种	尺寸,宽 X 深 X 高(mm)	300 X 815 X1000		无
	净重 (kgs)	225	250	
长效机种	尺寸,宽 X 深 X 高(mm)	300 X 815 X1000		360 X 790X 1010
	净重 (kgs)	60	61	108
使用环境				
湿度	0-95 % RH @ 0- 40°C (不结露)			
噪音	少于 60dBa @ 1 米	少于 70dBa @ 1 米		少于 75dBa @ 1 米
控制管理				
Smart RS-232 / 可选 USB	支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows®7/8, Linux, Unix and MAC			
可选 SNMP	电源管理支持 SNMP 管理和网络管理			

注: 1.当 UPS 的输出电压设为 360VAC 时, 输出功率会降额 10%;

2.现行产品规格若有变更不再另行通知.