

CDT-S 系列

三进单出高频在线式UPS



功率范围

10kVA ~ 20kVA

性能特点

- ★ 在线式双变换高频机
- ★ 输入功率因数校正
 - PFC-校正电路
 - 功率因数校正
 - ★ 输入功率因数校正电路

产品特点

1. 采用先进的IGBT功率器件，具有体积小、效率高、寿命长、维护方便、绿色环保、节能、工业级设计、人性化操作、智能化控制、安全可靠等特点。

2. 采用先进的IGBT功率器件，具有体积小、效率高、寿命长、维护方便、绿色环保、节能、工业级设计、人性化操作、智能化控制、安全可靠等特点。

技术参数

规格型号	CDT10KL-S		CDT15KL-S		CDT20KL-S	
相位	三进单出					
容量	10000 VA/8000 W		15000 VA/12000 W		20000 VA/16000 W	
输入						
电压范围	低电压转换	176 VAC (同相电压) $\pm 3\%$ @ 100% 负载; 110 VAC (同相电压) $\pm 3\%$ @ 50% 负载				
	低电压恢复	186 VAC (同相电压) $\pm 3\%$ @ 100% 负载; 120 VAC (同相电压) $\pm 3\%$ @ 50% 负载				
	高电压转换	300 VAC (同相电压) $\pm 3\%$				
	高电压恢复	290VAC (同相电压) $\pm 3\%$				
频率范围	46-54 Hz 或 56-64Hz					
功率因数	≥ 0.99 @ 100% 负载					
输出						
输出电压	208/220/230VAC		208/220/230VAC		208/220/230VAC	
电压范围 (电池模式)	$\pm 1\%$					
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	$\leq 3\%$ THD (阻性负载) $\leq 5\%$ THD (非线性负载)					
转换时间	旁路至逆变	0				
	逆变至旁路	0				
波形 (电池模式)	纯正弦波					
效率						
市电模式	91%		91%		91%	
电池模式	91%		91%		91%	
能源						
电池型号	12V / 9Ah					