

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		208/220/230/240VAC		208/220/230/240VAC
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 (线性负载) $\leq 5\%$ 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%
电池				
电池型号		12V / 9Ah		