

# 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

- 功率因数校正(PFC)
- 智能控制与保护
- 模块化设计, 易于扩容

## 产品特点

1. 采用IGBT, 功率因数校正, 效率高, 体积小

2. 采用先进的控制策略, 具有过载能力强, 输入电压范围宽, 输入功率因数校正, 效率高, 体积小

3. 采用先进的控制策略, 具有过载能力强, 输入电压范围宽, 输入功率因数校正, 效率高, 体积小

4. 采用先进的控制策略, 具有过载能力强, 输入电压范围宽, 输入功率因数校正, 效率高, 体积小

### 技术参数

CDT15KL-S	CDT20KL-S
三进单出	
15000 VA/12000 W	20000 VA/16000 W
三相电压) ± 3% @ 100%负载, 110 VAC (三相电压) ± 3% @ 50% 负载	
三相电压) ± 3% @ 100%负载, 120 VAC (三相电压) ± 3% @ 50% 负载	
~ 300 VAC (三相电压) ± 3%	
290VAC (三相电压) ± 3%	
46-54 Hz 或 56-64Hz	
≥ 0.99 @ 100% 负载	
	~ 208/220/230/240VAC
± 1%	
46-54Hz 或 56-64Hz	
50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz	
3:1	
≤ 3% THD (阻性负载)	
≤ 5% THD (非线性负载)	
0	
0	
纯正弦波	
91%	91%
91%	91%
12V / 9Ah	

规格型号	CDT10KL-S
相位	
容量	10000 VA/8000 W
输入	
电压范围	位电平转换 176 低电压恢复 186 零电压转换 高电压恢复
频率范围	
功率因数	
输出	
输出电压	208/220/230/240VAC
电压范围 (电池模式)	
频率范围(同步校正范围)	
频率范围 (电池模式)	
浪涌比率	
谐波失真	
转换时间	旁路至逆变 逆变至旁路
波形 (电池模式)	
效率	
市电模式	91%
电池模式	91%
电池	
电池型号	

九	九
190 X 575 X 318	
19	
不结露)	
Windows 7/8.Linux.Unix和 MAC	
网络管理	

净重(kgs)	66
长款机种	190 X 442 X 318
尺寸: 宽 x 深 x 高 (mm)	
净重(kg)	15
使用环境	
湿度	0-95% RH @ 0-4
噪音	少于60dBA @
控制管理	
Smart RS-232 / 可选USB	支持Windows® 2000/2003/XP/Vista/Z
SNMP	电源管理支持SNMP

当UPS设为恒压恒频模式时, 输出电力会降40%, 当UPS的输出电压设为208VAC时, 输出电力会降10%.

当内部电池被改为16-19颗时, 机器会依照座下公式调整输出: P = P(Rating X (N/20 x 100%))

若机器被安装在超过海拔1000公尺的地方时, 每升高100m, 输出电力会降1%.

现行产品规格若有变更不再另行通知