

CDT-H 系列

工业级智能型三进单出在线式UPS



功率范围

10kVA ~ 60kVA

并联可以实现1000kVA

性能特点

- ★ 双变换在线式
- ★ IP防护等级高
- ★ 输入、输出隔离变压器
- ★ 采用全数字化控制技术
- ★ LED+LCD彩色液晶大显示屏
- ★ 智能型检测监控功能
- ★ 可选用的干接点接口
- ★ 可选配输入谐波抑制器及输出噪声滤波器
- ★ 完善保护功能
- ★ 超宽的输入电压范围
- ★ 具备RPA(冗余并联)功能
- ★ 并机系统采用先进的同步均流控制技术
- ★ 所用电路板均采用三防工艺

★ 可选配Wi-Fi功能，用手机或平板电脑对UPS电源进行智能监控

应用领域

环境比较恶劣工业现场，如地铁、电厂、冶炼、钻井平台、航海、化工、陶瓷、珠宝加工等领域。

创电CDT-H系列UPS是针对如电力系统、发电站、输电系统、冶炼、化工、陶瓷、油田等比对的工业现场下，而研发的三进单出高可靠工业级UPS。容量10kVA~50kVA,采用全数字化控制技术率器件选用低损耗大功率IGBT，过载能力强，具备完善的检测、保护功能；应用中英文大屏幕液晶触控标配RS232接口，可选配SNMP网络适配器卡或RS485卡等，实现对UPS集中监控及远程监控；具备（冗余并联）功能，可实现2台UPS并机。设计使用寿命【5年以上】。

技术参数

规格型号	10KL	15KL	20KL	25KL	30KL	40KL	50KL	60KL
额定功率 (KW)	8	12	16	20	24	32	40	48
市电输入								

输入电压范围	100V-250V
输入频率范围	50Hz
输出	
输出额定电压	220V/230V/240V, 380V/400V, 480V/500V
输出额定频率	50Hz/60Hz, 可调范围: 47Hz-53Hz, 50Hz/60Hz, 可调范围: 47Hz-53Hz
输出效率	>90%, 满载: 90%-95%; 轻载: 95%-98%
输入功率因数	0.95-0.99
输出功率因数	0.8-1.0
过载能力	120% 10min, 150% 5min
电池容量	3-10kVAh
电池类型	铅酸/锂电池
电池配置	2U/3U/4U/5U/6U/7U/8U/9U/10U
输入端子	三相五线制 (L, N, PE, PE, PE)
输出端子	三相四线制 (L, L, L, N, PE)
控制端子	RS-485, CAN, 干接点
通信接口	RS-485, CAN, 干接点
报警功能	过压, 欠压, 过温, 过流, 短路, 故障, 电池, 旁路, 启动, 停止, 故障清除
尺寸 (mm)	400x100x100
重量 (kg)	10-100
认证	CE, FCC, RoHS, ISO9001, ISO14001
保修	3年

实物为准；

- 带“L”为长效机，电池外置；
- 可根据客户需求订制特殊规格机型。

•以上参数仅供参考，若有变

- 带智能监控功能；