



EVADA

达通系列高频UPS

DaTong Series High Frequency UPS

COMPANY PROFILE

公司简介

20+

军工品质专业守护20+

TOP5

中国UPS国内品牌TOP5



国家级高新技术企业



国家级专、精、特、新
小巨人企业



爱维达（厦门）技术有限公司（以下简称“爱维达”）含厦门市爱维达电子有限公司、深圳市爱唯达技术有限公司，创立于1998年，集研发、生产、销售、服务为一体。20余年专注电能变换及智慧能源领域，融合可持续清洁能源与能源数字化领域，提供UPS电源、微模块数据中心、5G基站电源、光伏逆变器、户用储能、工商业储能等解决方案。

以爱立信、维系一贯、达成共赢。经过二十多年的产业深耕和技术沉淀，爱维达参与多个国家标准和行业标准的起草、拥有自主核心技术并取得多项发明专利，是国家高新技术企业、国家级“专、精、特、新”小巨人企业、位列中国UPS市场品牌TOP10、国内品牌TOP5、微模块数据中心市场品牌TOP10、是中国驰名商标“EVADA”持有者。

秉持“让电能更可靠、更高效”的使命，爱维达曾服务2008年北京奥运会、2010年广州亚运会、2017年厦门金砖会议、2019年国庆阅兵、2022年北京冬奥会等大型国家活动保电工作；多次入选中石化、中国移动、中国电信、中国联通、国家电网、南方电网、国税总局、广电、交通银行等系统用户选型或集采的品牌；是中石油一级供应商和甲级供应商。爱维达服务全球近百个国家和地区，推动政府、工业、通信等行业数字化、能源低碳化的转型发展，共建绿色美好未来。

达通系列DT 高频在线式UPS（塔式）

功率范围

单进单出1kVA-10kVA

应用领域

家用PC、计算机机房、数据处理中心、通信、金融、证券、交通、医疗、石化等各个领域。

性能特点

超强的电网环境适应性

- 110-300Vac超宽的输入电压及40-70Hz频率输入范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，延长了电池的使用寿命。

ECO经济运行模式

- 面板可设ECO运行模式，提高电能利用率，降低耗能费用。

输入功率因数高

- 采用数字化控制的有源功率因数校正技术(PFC)，输入功率因数达0.99以上，减少对电网污染。

50/60Hz频率自适应功能

- 自动识别，适应50Hz/60Hz电源系统，满足全球电源系统要求。

友好的人机界面

- LCD+LED双重显示，实时动态显示UPS的运行数据及工作状态。



来电自启动功能

- 电池低压保护关机后，一旦市电恢复自动开机逆变，并给电池充电。

冷启动和市电启动功能

- 市电异常状况可以直接用电池启动UPS，满足应急需求；
- 无电池状态可直接采用市电启动UPS，可作高精度稳压电源使用。

智能化管理

- 通信功能标配RS232、USB，可支持SNMP、干接点等接口，满足客户不同监控管理需求。

兼容发电机输入

- 兼容发电机输入，持续为负载提供安全、稳定的电源。

型号		DTH11-1K(L)	DTH11-2K(L)	DTH11-3K(L)	DTH11-6K(L)	DTH11-10K(L)
容量		1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA
输入						
输入制式		L+N+PE				
额定电压		208/220/230/240Vac				
电压范围		110~300Vac				
频率范围		40Hz ~ 70Hz				
功率因数		≥0.99				
输出						
额定电压		208/220/230/240Vac				
电压精度		±1%				
频率范围		50/60±6Hz (锁相跟随市电) / 50/60Hz±0.1% (定频模式)				
过载能力		102%-109%: 30分钟; 110%-130%: 10分钟; 131%-150%: 30秒; > 150%: 200毫秒				
功率因数		1.0				
波形失真度		≤2%@100%线性负载; ≤5%@100%非线性负载				
切换时间		0ms				
效率						
逆变模式		94.5%	95.5%			
电池						
标准机	电池型号	12V/7Ah				
	电池数量	2	4	6	16	
	充电电流	1A	1-4A可设置 (默认1A)			
	电池电压	24VDC	48VDC	72VDC	192VDC	
长延机	电池数量	3	6	8	16~20节	
	充电电流	1-12A可设置 (默认5A)				
	电池电压	36VDC	72VDC	96VDC	192~240VDC	
通信						
通信接口		标配RS232、USB、选配EPO			标配RS232、USB、EPO	
智能卡槽		选配			标配	
扩展卡槽位		可选配网络监控卡 (支持PC)、干接点卡、RS485卡				
环境条件						
工作海拔高度		不应超过1000m, 1000m以上降额, 参考IEC62040				
工作温度范围		0~40°C				
工作相对湿度		0~95% (不结露)				
噪声		<50dB @ 1米				
物理特性						
标准机	尺寸 宽x深x高(mm)	145 x 276 x 225	145 x 392 x 225	190 x 395 x 325	190 x 400 x 700	
	净重 (kg)	8.2	15.3	20.5	47.2	48.5
长延机	尺寸 宽x深x高(mm)	145 x 276 x 225	145 x 392 x 225		190 x 400 x 330	
	净重 (kg)	3.7	5.5	6	8.8	9.6

*产品以实物为准, 以上规格若有变更, 恕不另行通知。

达通系列DT

高频在线式UPS（机架式）

功率范围

单进单出1kVA-10kVA

应用领域

局域网络服务器，通信基站服务器，中小企业数据机房，金融系统小型网点，工业自动化控制系统等各个领域。

性能特点

▀ 超强的电网环境适应性

- 110-300Vac超宽的输入电压及40-70Hz频率输入范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，延长了电池的使用寿命。

▀ ECO经济运行模式

- 面板可设ECO运行模式，提高电能利用率，降低耗能费用。

▀ 输入功率因数高

- 采用数字化控制的有源功率因数校正技术(PFC)，输入功率因数达0.99以上，减少对电网污染。

▀ 50/60Hz频率自适应功能

- 自动识别，适应50Hz/60Hz电源系统，满足全球电源系统要求。

▀ 友好的人机界面

- LCD+LED双重显示，实时动态显示UPS的运行数据及工作状态。



▀ 来电自启动功能

- 电池低压保护关机后，一旦市电恢复自动开机逆变，并给电池充电。

▀ 冷启动和市电启动功能

- 市电异常状况可以直接用电池启动UPS，满足应急需求；
- 无电池状态可直接采用市电启动UPS，可作高精度稳压电源使用。

▀ 高功率密度

- 机架式可立可卧设计，10kVA主机高度低至2U，体积小巧。

▀ 智能化管理

- 通信功能标配RS232、USB，可支持SNMP、干接点等接口，满足客户不同监控管理需求。

▀ 兼容发电机输入

- 兼容发电机输入，持续为负载提供安全、稳定的电源。

型号		DTH11-1KR(L)	DTH11-2KR(L)	DTH11-3KR(L)	DTH11-6KR(L)	DTH11-10KR(L)
容量		1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA
输入						
输入制式		L+N+PE				
额定电压		208/220/230/240Vac				
电压范围		110~300Vac				
频率范围		40Hz ~ 70Hz				
功率因数		≥0.99				
输出						
额定电压		208/220/230/240Vac				
电压精度		±1%				
频率范围		50/60±6Hz(锁相跟随市电) / 50/60Hz±0.1%(定频模式)				
过载能力		102%-110%: 30分钟; 111%-130%: 10分钟; 131%-150%: 30秒; >150%: 200毫秒				
功率因数		1.0				
波形失真度		≤2%@100%线性负载; ≤5%@100%非线性负载				
切换时间		0ms				
效率						
逆变模式		94.5%	95.5%			
电池						
标准机	电池型号	12V/7Ah				
	电池数量	2	4	6	16	
	充电电流	1A	1-4A可设置 (默认1A)			
	电池电压	24VDC	48VDC	72VDC	192VDC	
长延机	电池数量	3	6	8	16~20节	
	充电电流	1-12A可设置 (默认5A)				
	电池电压	36VDC	72VDC	96VDC	192~240VDC	
通信						
通信接口		标配RS232、USB、EPO				
智能卡槽		标配				
扩展卡槽位		可选配网络监控卡(支持PC)、干接点卡、RS485卡				
环境条件						
工作海拔高度		不应超过1000m, 1000m以上降额, 参考IEC62040				
工作温度范围		0~40℃				
工作相对湿度		0~95% (不结露)				
噪声		<50dB @ 1米				
物理特性						
标准机	尺寸 宽x深x高(mm)	440 x 369 x 88	440 x 449 x 88	440 x 600 x 88	主机: 440 x 470 x 88/电池箱: 482 x 500 x 133 (3U)	
	净重 (kg)	10.2	17.3	22.5	57	58
长延机	尺寸 宽x深x高(mm)	440 x 369 x 88	440 x 449 x 88	440 x 449 x 88	440 x 470 x 88	440 x 470 x 88
	净重 (kg)	5.7	7.5	8.0	10.8	11.6

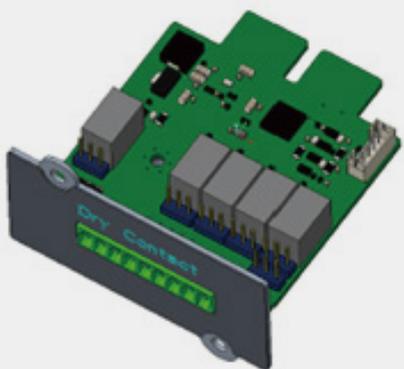
*在输出电压设定成208Vac时, 输出功率会降额至90%

*产品以实物为准, 以上规格若有变更, 恕不另行通知。



SNMP卡

SNMP卡支持网络管理系统，实现对UPS的远程监控和管理。



干接点卡

干接点卡向远端提供开关信号输出，监测多种UPS状态，包括UPS故障、UPS告警等。



RS485

可通过RS485接口控制和监控多个UPS，支持MODBUS通讯协议，并提供突波保护。

达通系列DT

高频在线式UPS（塔式）

功率范围

三进单出10kVA-20kVA

应用领域

家用PC、计算机机房、数据处理中心、通信、金融、证券、交通、医疗、石化等各个领域。

性能特点

超强的电网环境适应性

- 超宽的输入电压范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，延长了电池的使用寿命。

友好的人机界面

- LCD显示面板将UPS的运行状况、负载状况、电池状况等清晰的显示在面板上，让用户随时掌握UPS运行状态及应用环境的变化。

输入功率因数高

- 采用数字化控制的有源功率因数校正技术(PFC)，输入功率因数达0.99以上，减少对电网污染。

50/60Hz频率自适应功能

- 频率自动识别，适应50Hz/60Hz电源系统，满足全球电源系统要求。

兼容发电机输入

- 兼容发电机输入，持续为负载提供安全、稳定的电源。

开机自诊断功能

- 上电及开机时，UPS即开始对关键工作电路进行自检，以便及时发现问题，避免产生任何损失。



来电自启动功能

- 电池低压保护关机后，一旦市电恢复自动开机逆变，并给电池充电。

并机功能

- 先进的并机技术，并联可靠性高，环流少。

灵活的输入接线方式

- 可兼容设置两种输入接线方式（380Vac和220Vac可选），使安装更加灵活。

ECO经济运行模式

- 具有ECO运行模式，提高电能利用率，降低耗能费用。

冷启动和市电启动功能

- 市电异常状况可以直接用电池启动UPS，满足应急需求。
- 无电池状态可直接采用市电启动UPS，可作高精度稳压电源使用。

型号	DTH31-10KL	DTH31-15KL	DTH31-20KL
容量	10kVA	15kVA	20kVA
输入			
额定电压	380Vac (3相+N+PE)		
电压范围	110Vac ~ 300Vac (相电压)		
频率范围	46Hz ~ 54Hz @ 50Hz系统; 56Hz ~ 64Hz @ 60Hz系统		
功率因数	≥0.99 @ 100%负载		
输出			
额定电压	208/220/230/240Vac		
电压精度	±1%		
频率范围 (同步范围)	46Hz ~ 54 Hz或56Hz ~ 64Hz		
频率范围 (电池模式)	50Hz ± 0.1Hz 或 60Hz ± 0.1Hz		
功率因数	0.8 (可选0.9)		
过载能力	100%~110%: 10分钟; 110%~130%: 1分钟; >130%: 1秒		
波形失真度	≤2% @ 100%线性负载; ≤5% @ 100%非线性负载		
切换时间	市电 ↔ 电池	0ms	
	逆变 ↔ 旁路	0ms	
效率			
逆变模式	92%	93%	
电池			
电池数量	16 ~ 20节可调		
充电电流	4A	8A	
充电电压	273VDC ± 1% (基于20节电池)		
物理特性			
尺寸 宽x深x高(mm)	250 x 592 x 576		
净重 (kg)	28	40	
环境条件			
工作海拔高度	< 1000m, 超过1000m时每升高100m输出功率降低额1%		
运行环境	温度0-40°C且相对湿度0-95% (无凝露)		
噪音	< 58dB (A) @ 1米	< 60dB (A) @ 1米	
通信			
智能型 RS-232 或 USB	支持Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008、Windows® 7/8、Linux、Unix、和MAC		
选配	SNMP卡、485卡、干接点卡		

*在输出电压设定成208Vac时, 输出功率会降低至90%。

*产品以实物为准, 以上规格若有变更, 恕不另行通知。

达通系列DT

高频在线式UPS（机架式）

功率范围

三进三出10kVA-20kVA

应用领域

中小型数据机房、中小型智能控制系统、通讯机房、交通运输、医疗系统、金融系统网点、工业自动化控制系统、调度中心、银行/债券结算中心，税务中心等各个领域。

性能特点

▀ 超强的电网环境适应性

- 超宽的输入电压范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，延长了电池的使用寿命。

▀ 支持共用电池组

- 并机支持共用电池组；同时兼容锂电池后备使用。

▀ 机架式塔式兼容设计

- 机架式和塔式结构兼容设计，可根据现场安装环境自由放置。

▀ 输入功率因数高

- 采用数字化控制的有源功率因数校正技术(PFC)，输入功率因数达0.99以上，减少对电网污染。

▀ 冷启动和市电启动功能

- 市电异常状况可以直接用电池启动UPS，满足应急需求；
- 无电池状态可直接采用市电启动UPS，可作高精度稳压电源使用。

▀ 并机功能

- 先进的并机技术，并联可靠性高，环流少。



▀ 来电自启动功能

- 电池低压保护关机后，一旦市电恢复自动开机逆变，并给电池充电。

▀ 50/60Hz频率自适应功能

- 自动识别，适应50Hz/60Hz电源系统，满足全球电源系统要求。

▀ 兼容发电机输入

- 兼容发电机输入，持续为负载提供安全、稳定的电源。

▀ ECO经济运行模式

- 具有ECO运行模式，提高电能利用率，降低耗能费用。

▀ EPO紧急电源关闭功能

- 当紧急事故发生时，可以快速关断UPS。

▀ 灵活的接线制式

- 可现场设置为单单、三单、三三共三种输入输出制式，使应用更加灵方便。

技术参数

型号	DTH33-10K(R)L	DTH33-15K(R)L	DTH33-20K(R)L
容量	10kVA	15kVA	20kVA
输入			
额定电压	380Vac (3相+N+PE)		
电压范围	110Vac ~ 300Vac (相电压)		
频率范围	46Hz ~ 54Hz @ 50Hz系统; 56Hz ~ 64 Hz@ 60Hz系统		
功率因数	≥0.99 @ 100%负载		
输出			
额定电压	360/380/400/415 Vac (3相 +N) 或 208/220/ 230/ 240Vac (单相 +N)		
电压精度	±1%		
频率范围 (同步范围)	46Hz ~ 54Hz @ 50Hz 系统; 56Hz ~ 64Hz @ 60Hz系统		
频率范围 (电池模式)	50Hz ± 0.1Hz 或 60Hz ± 0.1Hz		
功率因数	1		
过载能力	100% ~ 110%时60分钟, 110% ~ 125%时10分钟, 125% ~ 150%时1分钟, >150%时立即保护		
波形失真度	≤2% @ 100%线性负载; ≤5% @ 100%非线性负载		
切换时间	市电 ↔ 电池	0ms	
	逆变 ↔ 旁路	0ms	
效率			
逆变模式	>95.5%		
电池模式	>94.5%		
电池			
电池数量	预设±8 (16-20节可调)	预设±16 (32-40节可调)	
充电电流	1A-12A 可调整 (12A最大)		
物理特性			
尺寸 宽x深x高(mm)	438 x 680 x 133 (3U) (不含挂耳)		
净重 (kg)	26	28	
环境条件			
工作海拔高度	< 1000m, 超过1000m时每升高100m输出功率降低额1%		
运行环境	温度0-40°C且相对湿度0-95% (无凝露)		
噪音	< 62dB (A) @ 1米		
通信			
智能型 RS-232 或 USB	支持Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008、Windows® 7/8、Linux、Unix、和MAC		
选配	SNMP卡、485卡、干接点卡		

* 以上型号里的“(R)”只用于区分机型和安装方式, 报告和出厂标签均不显示。

* 产品以实物为准, 以上规格若有变更, 恕不另行通知。



RS485卡

可通过RS485接口控制和监控多个UPS，支持MODBUS通讯协议，并提供突波保护。



干接点卡

干接点卡向远端提供开关信号输出，监测多种UPS状态，包括UPS故障、UPS告警等。



SNMP卡

SNMP卡支持网络管理系统，实现对UPS的远程监控和管理。

DT Series High-frequency Online UPS (Tower)

Power Range

10/20/30/40/50/60kVA
3 Phase Input, 3 Phase Output
50/60Hz Auto-sensing
Topology: Online Double Conversion

Application

Finance, communication, security, data center, medical equipment, industrial control device, etc.

Feature

Green Performance

- Input power factor > 0.99, input harmonic < 3%, less pollution to the power grid.
- Conversion efficiency up to 95.5%, ECO efficiency up to 99%.
- Covers an area of only 0.15m²

Stable & Reliable

- Supports 30-44 optional batteries
- Ultra-wide voltage and frequency input range
- Output power factory 0.9 (optional 1) with strong load capacity;
- Intelligent fan speed regulation
- The power device, heat channels and control circuits are sealed at three levels, with good physical compartment isolation, dust prevention, and heat dissipation effects.
- Dual DSP+CPLD, fast calculation speed, high control accuracy, excellent system steady-state and dynamic performance
- Auto-start. After the battery is shut down due to low voltage, it will restart and charge the battery once the power is restored.

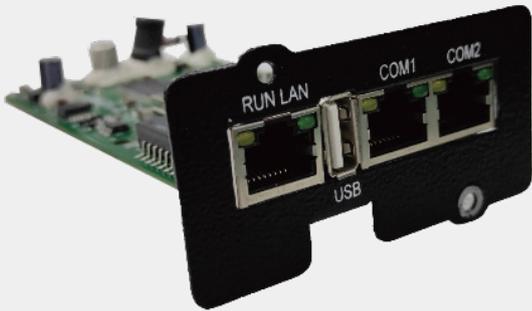


Outstanding Flexibility

- Standard input and output circuit breakers, optional bypass and maintenance switches for 40-60kVA, supporting different sources for the main and bypass.
- Support battery cold start to meet emergency power supply needs.
- Equipped with universal wheels, easy for deployment.
- LCD+LED with real-time presentation of UPS workflow, operating data, and system status. Rich function buttons making setting easy to operate.
- Intelligent battery management, supporting automatic charging conversion, charging temperature compensation, and battery self-check maintenance.
- Equipped with RS232, RS485, EPO, and intelligent slots to meet diverse monitoring and management needs of customers.

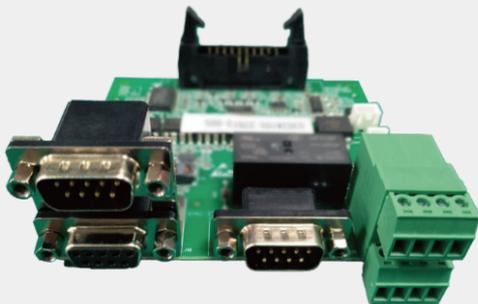
Model	DTH33-10KL	DTH33-20KL	DTH33-30KL	DTH33-40KL	DTH33-50KL	DTH33-60KL	
Capacity	10kVA	20kVA	30kVA	40kVA	50kVA	60kVA	
Input							
Rated Voltage	380/400/415Vac (3 phase+N+PE)						
Voltage Range	304Vac ~ 478Vac (line voltage) full load; 208Vac ~ 304Vac (line voltage) (output derating)						
Frequency Range	50/60 Hz (range: 40 Hz ~ 70 Hz)						
Power Factor	≥0.99 (100% load)						
THDi	< 3% (100% linear load); < 5% (100% nonlinear load)						
Output							
Rated Voltage	380/400/415Vac (3 phase+N)						
Voltage Accuracy	±1%						
THDu	≤2% (100% linear load) ; ≤4% (100% nonlinear load)						
Power Factor	0.9 (optional 1)						
Frequency Range (Synchronization Range)	Rated voltage ±0.5、±1、±2、±3Hz (settable)						
Frequency Range (Battery Mode)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz						
Overload	105%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%: 1min; > 150%: 200ms						
Creast Factor	3:1 (maximum)						
Switching Time	Mains - Battery	0ms					
	Inverter - Bypass	0ms					
Efficiency							
Inverter Mode	95%			95.5%			
Battery							
Battery Number	30 ~ 44 units by default (12VDC)			30 ~ 44节 (12VDC, by default 36 units)			
Battery Voltage	360~528VDC (by default 384VDC)			360~528VDC (by default 432VDC)			
Physical							
W*D*H (mm)	285 x 535 x 632			285 x 815 x 815			
Weight (kg)	36			57			
Environment							
Temperature	0 ~ 40°C (Battery life will be shortened when temperature >25°C)						
Humidity	0~95% (non-condensing)						
Altitude	1000m no derating, > 1000m derate 1% per 100m						
Noise	≤55dB @ 1m			≤65dB @ 1m			
Communication							
Standard	RS232 / RS485 / dry contact						
Optional	SNMP card, parallel kit						

*Specifications subject to change without notice.



SNMP Card

The **SNMP** card supports network management systems, enabling remote monitoring and management of the UPS.



Parallel Kit

Provides parallel function of the UPS, enabling capacity expansion through parallel connections, enhancing the reliability of the power supply system, and offering flexible power planning for users.



Parallel Cable

Connecting multiple UPS systems in parallel.

达通系列DT

高频在线式UPS（塔式）

功率范围

三进三出80kVA-200kVA

应用领域

金融、通信、安防办公、机房动力、网络中心、电子医疗设备、工业控制设备等各个领域。

性能特点

智能化数字技术

- UPS的逆变和PFC采用先进的32位高速数字信号处理器DSP芯片为核心的控制系统，实现更快的数据处理与信号控制，大大提高整机性能指标与可靠性。

友好的人机界面

- 采用超大触摸屏设计，将UPS的运行状况、负载状况、市电状况、电池状况等清晰的显示在面板上，让用户随时掌握UPS运行状态及应用环境的变化。

开机自诊断功能

- 上电及开机时，UPS即开始对关键电路进行自检，可识别输入相序及电池正负极反接。以便及时发现问题，消除故障隐患。

50/60Hz频率自适应功能

- 频率自动识别，适应50Hz/60Hz电源系统，满足全球电源系统要求。

兼容发电机输入

- 兼容发电机输入，持续为负载提供安全、稳定的电源。

强大的电池调节能力

- 支持30-44节电池节数可选，使用更灵活。



冷启动和市电启动功能

- 市电异常状况可以直接用电池启动UPS，满足应急使用需求；
- 无电池状态可直接采用市电启动UPS，可作高精度稳压电源使用。

EPO紧急关机功能

- 当紧急事故发生时，可以快速关断UPS。

丰富的通信接口

- 具备RS232、RS485，支持选配SNMP卡灵活组网。

ECO经济运行模式

- 具备ECO经济运行模式，保证在良好电网环境下的最高效率，降低用户使用成本。

来电自启动功能

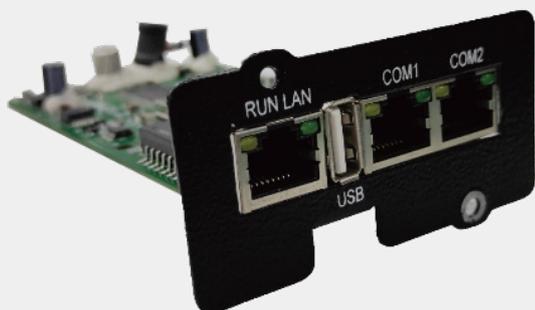
- 电池低压保护关机后，一旦市电恢复自动开机逆变，并给电池充电。

技术参数

型号		DTH33-80KL	DTH33-100KL	DTH33-120KL	DTH33-160KL	DTH33-200KL
容量		80kVA	100kVA	120kVA	160kVA	200kVA
输入						
额定电压		380/400/415Vac (3相+N+PE)				
电压范围		304Vac ~ 478Vac (线电压) 满载; 304Vac ~ 228Vac (线电压) (输出降额)				
频率范围		40Hz ~ 70 Hz				
功率因数		≥0.99 @ 100%负载; ≥0.98@ 50%负载				
电流谐波成份		THDi < 3% (100%线性负载); THDi < 5% (100%非线性负载)				
输出						
输出电压		380/400/415Vac (3相+N)				
电压精度		±1%				
波形失真度		THDu≤2% (100%线性负载); THDu≤4% (非线性负载)				
功率因数 *		1.0	1.0	0.8 (可选1.0)	1.0	0.9
频率范围 (同步范围)		默认±2Hz (可设); ±0.5Hz、±1Hz、±3Hz (可设置)				
频率范围 (电池模式)		50Hz ± 0.1Hz 或 60Hz ± 0.1Hz				
过载能力		< 105%, 长期; < 110%, 60分钟; 110 ~ 125%额定负载, 带载10分钟; > 125 ~ 150%额定负载, 带载1分钟; > 150%, 为200ms				
峰值系数		3:1 (最大值)				
切换时间	市电 ↔ 电池	0ms				
	逆变 ↔ 旁路	0ms				
效率						
逆变模式		≥95%				
电池						
电池数量		默认32节; 30 ~ 44 (±15 ~ ±22) 节 (可调整)				
充电电压		默认±192VDC; ±180VDC~±264VDC (可调整)				
物理特性						
尺寸 宽x深x高(mm)		425 x 780 x 1200	600 x 800 x 1600		600 x 850 x 1600	
净重 (kg)		135	230		385	395
环境条件						
工作温度		0 ~ 40°C (电池寿命在>25°C的环境中会缩短)				
工作相对湿度		0~95% (无凝露)				
工作海拔高度		1000米不降额, > 1000米以上每升高100米降额1%				
噪音		≤60dB (A) @ 1米				
通信						
标配		R3232/RS485				
选配		干接点卡、SNMP卡、并机套件、LBS套件				

* “功率因数”部分规格型号需要满足一定条件。

*产品以实物为准，以上规格若有变更，恕不另行通知。



SNMP卡

SNMP卡支持网络管理系统，实现对UPS的远程监控和管理。



干接点卡

干接点卡向远端提供开关信号输出，监测多种UPS状态，包括UPS故障、UPS告警等。



并机线缆

用于并机时连接各个UPS系统。



LBS线缆

支持两台主机组成双母线系统。



爱维达（厦门）技术有限公司
EVADA (XIAMEN) TECHNOLOGY CO., LTD.

全国设有31个销售和服务机构

地址：厦门市海沧区新阳路10号（爱维达科技园）

服务热线：400 633 0592 电话：0592-8105999 传真：0592-5746808 网址：www.evadaups.com



爱维达微信公众号

免责声明：

由于技术不断升级，本公司保留在未作预先声明的情况下对产品升级及本手册进行更改的权利，因此本文档信息仅供参考，不构成任何邀约或承诺，爱维达可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

版本号：V 1.3
日期：2024.08.02