

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		

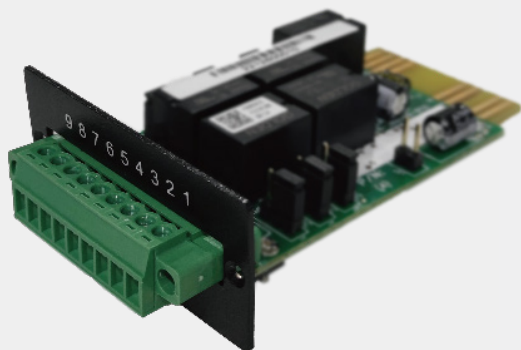
* 以上型号里的“(R)”只用于区分机型和安装方式, 报告和出厂标签均不显示。

* 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。