

D1-3K(S)(R) 100V/110V/120V/127V 输入输出在线式 UPS 电源



产品简介

性能卓越，外观朴实，坚毅，在线双变换设计，DSP 数字化技术，阐释了尖端科技与传统产品的融合。是专为进口精密设备设计的不间断电源产品，适用于船舶、医疗、矿井等场合。

产品特点

- ◆ 可根据客户要求，灵活配置输出 100V，110V，120V，127V 等几种规格。默认 110V 输出。
- ◆ 先进的 DSP 数字控制技术的应用，使 UPS 的性能更加稳定，品质更加优越。
- ◆ 负载功率因数为 0.8，适合用电设备的发展趋势，带载能力更强。
- ◆ 有源输入功率因数校正（PFC），输入功率因数高达 0.98 以上
- ◆ 宽输入电压频率范围极宽的输入电压和频率范围，适应电力环境非常恶劣的偏远地区。
- ◆ 可搭配发电机。
- ◆ 冷启动功能。
- ◆ 零切换，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。
- ◆ 强大的监控，标配 RS232 通信接口和智能插槽，可扩展 SNMP 卡、RS485、AS400 卡、EMD 环境监测器等。

技术参数

产品型号		D1KR	D1K	D1KS	D2K	D2KS	D3K	D3KS
技术参数		1000VA/800W			2000VA/1600W		3000VA/2400W	
交流输入	输入方式	单相接地						
	额定电压	100/110/120Vac						
	额定频率	50Hz						
	输入电压范围	85~145VAC±5						
	输入频率范围	(45~55) ±0.5Hz						
	旁路电压	80VAC×(1±5%)~145VAC×(1±5%)						
电池输入	电池组电压	36VDC			72VDC		96VDC	
	电池节数	3			6		8	
	后备时间(半/满)	半载≥10分钟,满载≥5分钟(标准型)						
	开机输入最大冲击电流	< 额定电流的150%						
	电池充电时间	5小时充至90% (标准型), 取决于外接电池组容量 (长效型)						
交流输出	输出方式	单相接地						
	输出电压	100/110/120/127Vac±3% (逆变输出)						
	输出频率	50/60Hz 自适应; 50/60±5Hz (交流输入正常时), 50/60Hz±1% (交流输入异常时)						
	动态电压瞬变	<5%						
	动态瞬变恢复时间	< 60ms						
	波形	正弦波THD <3% (线性负载), 正弦波THD <8% (非线性负载)						
	输出功率因数	0.8						
	过载能力	130%负载持续不小于30s, 恢复点为90%负载						
	输出电流峰值系数	3:01						
	逆变转旁路转换时间	< 4ms						
通讯与监控功能	RS232 (可转485), 干节点, 智能插槽 (可扩充SNMP, 手机短信等多种监控方式)							
音频噪声	<55dB (1米)							
重量 (kg)	13	12	6.5	23	10.5	28	11.5	
安装方式	标准机架式 432*310*88	塔式						
尺寸 (W*D*H)	432*310*88	145*220*355		190*318*433		190*318*433		

备注：产品参数若有调整，请以实物为准，恕不另行通知