

CDP-S系列

CDP-S

技术参数

规格型号	CDP1K(L)-S	CDP2K(L)-S	CDP3K(L)-S	CDP6K(L)-S	CDP10K(L)-S
相位	单进单出				
容量	1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W
输入	160 VAC / 140 VAC / 120 VAC / 110 VAC ± 5% (基于负载范围 100% - 80% / 80% - 60% / 60% - 40%)			110 VAC ± 3% 于 50% 负载 176 VAC ± 3% 于 100% 负载	

电压范围 (电池模式)	208/220/230/240VAC				208/220/230/240VAC
电压范围 (市电模式)	± 1%				± 1%
频率范围(同步校正范围)	47 - 53 Hz 或 57 - 63 Hz				46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz 系统, 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz 系统
频率范围 (电池模式)	50 Hz ± 0.2 Hz 或 60Hz ± 0.2 Hz				50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz
浪涌比率	3:1				3:1 (最大)
谐波失真	≤ 3% THD (阻性负载), ≤ 6% THD (非线性负载)				≤ 3% THD (阻性负载), ≤ 5% THD (非线性负载)
转换时间	旁路至逆变 0ms				0ms
	逆变至旁路 4 ms (一般)				0ms
波形 (电池模式)	纯正弦波				纯正弦波
效率					
市电模式	88%	88%	90%	92%	93%
电池					
标准机	电池型号 12 V / 7 AH 数量 2	12 V / 7 AH 数量 4	12 V / 7 AH 数量 6	12 V / 9 AH 数量 6	12 V / 9 AH 数量 16
	标准充电时间 4小时充至90%				9小时充至90%
	最大充电电流 1.0 A				预设: 1.0 A ± 10% 最大: 2.0 A ± 10%
	充电电压 27.4 VDC ± 1% 54.7 VDC ± 1% 82.1 VDC ± 1%				218.4 VDC ± 1%
长效机	电池型号 容量 3	6	8	取决于申请商	
	最大充电电流 1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A				16节 (可调16 - 20节) 16节 (可调16 - 20节)
	充电电压 41.0 VDC ± 1% 82.1 VDC ± 1% 109.4 VDC ± 1%				预设: 4.0 A ± 10% 最大: 6.0 A ± 10% 218.4 VDC ± 1% (基于电池数量为 16 pcs)
显示说明					

LCD或LED显示	负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示			UPS状态, 负载大小, 电池容量, 输入输出电压, 卸载时间, 故障情况	
警告声音					
电池模式	每4秒响一声				
电量低	每1秒响一声				
过载	每1秒响一声				
故障	连续鸣响				
理性脚					
规格	尺寸: 宽 x 深 x 高 (mm)	145 X 282 X 220	145 X 397 X 220	190 X 421 X 318	190 X 369 X 688
	净重(kgs)	9.8	17	28	61
长效机脚	尺寸: 宽 x 深 x 高 (mm)	145 X 282 X 220	145 X 397 X 220		190 X 369 X 318
	净重(kgs)	4.1	7	7.5	12
使用环境					
湿度	20-90 % RH @ 0-40°C (不冷凝)			0-95 % RH @ 0-40°C (不冷凝)	
噪音	小于 50dBA @ 1 Meter			少于 55dBA @ 1 Meter 少于 58dB @ 1 Meter	
兼容性					
Smart RS-232 / 可选USB	支持Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix and MAC				
可选SNMP	电源管理支持SNMP管理与网络管理				

注: UPS 空载为频率转换模式时, 输出功率会降低 20%。当 UPS 的输出电压设置为 200V 或 230V 时, 输出功率会降低 20%。

注: 当 UPS 的输入电压为 110VAC 或 120VAC 时, 输出功率会降低 10%。当 UPS 的输入电压为 208VAC 或 230VAC 时, 输出功率会降低 10%。

当内部电池数改为 16-19 颗时, 机器会依照底下公式降低输出: $P = P_{Rating} \times (N/20 \times 100\%)$

若机器被安装在超过海拔 1000 公尺的地方时, 每升高 100m 输出功率会降低 1%。

现行产品规格若有变更不再另行通知。