

SC/KPA系列宽频电源产品规格表

型号说明:举例SC/KPA-500

SC盛驰 KPA宽频电源A系列 500代表输出功率500W

型 号	SC/KPA-100	SC/KPA-200	SC/KPA-300	SC/KPA-500	SC/KPA-600	SC/KPA-800		
容 量	100VA	200VA	300VA	500VA	600VA	800VA		
输入	相 数	单相 (L N G)						
	电 压	220VAC±10%						
	频 率	50Hz±3Hz或60Hz±3Hz						
输出	电 压	低档	AC1.00V~150.00Vrms可调, 调节分辨率0.01Vrms (其他电压规格可定制)					
		高档	AC150.00V~300.00Vrms可调, 调节分辨率0.01Vrms (其他电压规格可定制)					
	电 流	低档	0.66A	1.33A	2A	3.3A	4A	5.33A
		高档	0.33A	0.66A	1A	1.66A	2A	2.66A
外形	尺 寸(mm)	430x400x200mm (含脚垫20mm)						
	重 量(kg)	20	25	30	40	50	60	
型 号	SC/KPA-1000	SC/KPA-1500	SC/KPA-2000	SC/KPA-2500	SC/KPA-3000	SC/KPA-5000		
容 量	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	5000VA		
输入	相 数	单相 (L N G)						
	电 压	220VAC±10%						
	频 率	50Hz±3Hz或60Hz±3Hz						
输出	电 压	低档	AC1.00V~150.00Vrms可调, 调节分辨率0.01Vrms (其他电压规格可定制)					
		高档	AC150.00V~300.00Vrms可调, 调节分辨率0.01Vrms (其他电压规格可定制)					
	电 流	低档	6.66A	10A	13.3A	16.6A	20A	33.33A
		高档	3.33A	5A	6.66A	8.33A	10A	16.66A
外形	尺 寸(mm)	430x400x200mm (含脚垫20mm)			430x770x900mm			
	重 量(kg)	70	80	90	100	120	150	

因本公司不断追求产品的改良, 故规格参数若有变更, 恕不另行通知, 网页内容仅供参考。021-34721109



SC/KPA系列宽频电源技术指标

电路方式		线性放大式
交流输入	相数	单相 (L N G)
	电压	220V±10%
	频率	50Hz/ 60Hz ± 3Hz
交流输出	相数	单相 (L N G)
	频率	50Hz固定, 60Hz固定, 40~70Hz连续可调 (接受特殊频率定制)
	波形	纯正弦波 (SINE WAVE), 可定制方波
	可选频率	0.01Hz~300000.00Hz可调, 调节分辨率0.01Hz
		20Hz~2000Hz可调, 调节分辨率0.01Hz
		1000Hz~10000Hz可调, 调节分辨率0.01Hz
		1000Hz~100000Hz可调, 调节分辨率0.01Hz
		350Hz~50000Hz可调, 调节分辨率0.01Hz
5000Hz~150000Hz可调, 调节分辨率0.01Hz		
5000Hz~200000Hz可调, 调节分辨率0.01Hz		
	其它频率范围接受定制	
整机性能	频率稳定度	≤±0.01%
	频率准确度	≤±0.01%
	电压准确度	设定值与实际值≤±1%FS
	负载效应	≤±1% (阻性负载下测试)
	源电压效应	≤±1% (输入电压±10%)
	波形失真度	THD≤1% (阻性负载下测试)
	反应时间	≅ 100μs
液晶屏显示	液晶屏	7英寸16:9彩色显示屏幕, 可以很直观的显示出各种参数。
	显示功能	设定频率值、设定电压值、工作时间、累积工作时间, 当前时钟
	电压测量	显示分辨力0.01V, 精度0.4%×读数值+0.4%×满量程值
	电流测量	显示分辨力0.01A, 精度0.4%×显示值+0.4%×额定输出值
	电压缓升功能	每秒0~5000V内设定
	电压缓降功能	每秒0~5000V内设定
	频率缓升功能	每秒0~5000V内设定
	频率缓降功能	每秒0~5000V内设定
保护功能	过电压、过电流、短路、自动保护及报警装置	
测量功能	可测量电压有效值与电流有效值	
通讯接口功能	具有RS-232、RS-485通讯功能 (可选配GPIB), 可以方便的与上位机进行通讯	
安全锁	安全锁功能 (LOCK)防止人员误操作	
记忆组功能	55组记忆组	
编程功能	步阶模式	55步999999循环 (选配功能)
	阶梯模式	9999阶梯 (选配功能)
	渐变模式	55步999999循环 (选配功能)
安规	绝缘阻抗	≥DC 500V 10MΩ
	耐压绝缘	AC 1800V 10mA/1分钟
冷却方式/噪音	强迫风扇冷却	1m处小于60dB
环境	室内使用设计 0℃~40℃	相对湿度0~90% (非凝结状态) 海拔高度1500m

因本公司不断追求产品的改良, 故规格参数若有变更, 恕不另行通知, 网页内容仅供参考。021-34721109