

深圳市普希科电子科技有限公司

产 品 规 格 书 Product Specification

版本：V3.0
Version 3.0

型号 Model	Px5820
电池容量 Battery Capacity	51.8V40Ah
输出功率 Output Power	2000W
直流电压输入 Input Voltage	DC58.8V
交流电压输出 Output Voltage	AC220V
输出波形 Output Waveform	纯正弦波 Pure Sine Wave
输出频率 Output Frequency	50Hz±1Hz
证 书 Certification	CE/FCC/ROSH

地址：深圳市龙岗区龙岗街道五联朱古石 20 号 B 栋 4 楼

电话：0755-33309906

产品外部图片 〈一〉
External Picture(I)



产品外部图片 〈二〉
External Picture(II)

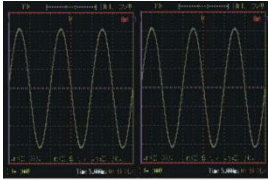


规格参数参数： Detailed Specification:

规格参数（Px5820）便携式交直流电源 Specification(Px5820) Portable AC / DC power supply		
产品型号	Product Model	Px5820
交流输出 AC Output	持续功率 Continuous Power	2000 Watt
	峰值功率 Peak Power	4000 Watt
	输出波形 Output Wave	纯正弦波（失真率≤3%） Pure Sine Wave (Distortion rate≤3%)
	输出频率 Output Frequency	50Hz±2%
	输出电压 Output Voltage	AC 220V±5%
	转换效率 Conversion Efficiency	≤91%（满负载）(Full Load)
	空载电流 No-load Current	≤0.57A±0. 3A
	输出接口 Output interface	多功能插座 Multi-functional Socket
直流输出 DC Output	输出电压 Output Voltage	DC48V（DC42V~DC58.8V） DC12V
	输出电流 Output current	DC48V40A DC12V10A
	输出接口 Output interface	大电流航空插座 High current air socket
工作温度范围 Operating Temperature Range		-20°Cto＋60°C
储藏温度范围 Storage Temperature Range		-20°Cto＋45°C
工作湿度范围 Operating humidity range		0~98%Rh
储存湿度范围 Storage humidity range		0~90%Rh
冷却方式 Cooling Mode		智能温控式风冷 Intelligent Temperature Controlled Air Cooling
过热保护 Overheat Protection		70°C±5°C
外壳材质 Shell Material		ABS
外壳颜色 Shell Color		黑色 Black
包装信息 Packaging Informatio n	产品尺寸 Product Size	515*434.5*199（mm）
	产品净重 Product Net Weight	21Kg
	外箱尺寸 Outer Box Size	770*540*330（mm）
	装箱数量 Packing Quantity	1 台/箱 1sets/ctn
	整箱重量 Total Carton Gross Weight	26Kg

产品性能:

Product Performance:

各项参数: Parameters:						
测试项目 Test Item	负载功率 Load Power	输入电压 Input Voltage	输入电流 Input Current	输出电压 Output Voltage	输出频率 Output Frequency	输出波形 Output Waveform
结果 Result	0W	DC48V	≤0.95A	AC220±5%	50±1HZ	
	400W	DC48V	9.8A	AC220±5%	50±1HZ	
	1000W	DC48V	21.4A	AC220±5%	50±1HZ	
	1400W	DC48V	31.1A	AC220±5%	50±1HZ	
	2000W	DC48V	42.3A	AC220±5%	50±1HZ	