

新星电源PDF-600-48直流48V600W泰禾色选机开关电源

产品名称	新星电源PDF-600-48直流48V600W泰禾色选机开关电源
公司名称	合肥山胜电子科技有限公司
价格	598.00/台
规格参数	电源品牌:新星电源 电源型号:PDF-600-48 电源参数:48V600W
公司地址	安徽省合肥市高新区香樟大道211号香枫创意园B座603室
联系电话	0551-62820637 15155157575

产品详情

新星电源PDF-600-48直流48V600W泰禾色选机开关电源介绍

型号:PDF-600-48

输入：交流100-240V

输出：直流48V/11A(100-127V~)

直流48V/13.6A(128-240V~)

尺寸：218X116.5X42.5mm

认证：CE/UL/CCC

超宽通用AC输入电压范围

主动式PFC功能,PF>0.96

采用ZVS技术，实现了高转换效率，更节能环保

内建风速温度控制及过温保护电路

输出恒流限流电路，具有输出可低至0V的真恒流特性

使用有源冲击电流限制电路，启动冲击电流低至20A

具有半导体过热保护、输出远端线压降补偿、PowerGood信号

超宽工作温度范围(-30 ~70)

采用高可靠的通信电源设计方案；超薄、小型化设计，1U高度

新星电源PDF-600-48直流48V600W泰禾色选机开关电源参数表：

产品名称	PDF-600-12	PDF-600-24	PDF-600-36	PDF-600-48
输出				
直流电压	12V	24V	36V	48V
额定输出电流	50A	25A	17.5A	12.25A
输出电流范围 注1	0~50A	0~25A	0~17.5A	0~12.25A
纹波与噪音注0-70	120mV	150mV	150mV	200mV
2峰-峰值电压 -30	180mV	150mV	150mV	200mV
输出电压调节范围	± 10% 额定输出电压			
稳压精度	± 2.0%	± 2.0%	± 2.0%	± 2.0%
电源电压调整率	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.2%
负载调节率	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%
输出启动时间	< 1.5S (230Vac 输入满载), < 3S (115Vac 输入, 满载)			
输出保持时间	> 16mS/ (230Vac输入, 满载)			
温度系数	± 0.05%/			
电压过冲	<5.0%			
输入				
输入电压范围	90Vac~264Vac,127Vdc~370Vdc			
频率范围	47Hz--63Hz			
功率因数(典型值)	PF > 0.98/115VAC		PF > 0.96/230VAC	
效率(典型值)	88%	89%	90%	90%
输入电流(最大值)	<7A			
启动冲击电流(典型值)	<20A@230Vac 电源冷机启动			