

动力源DZY-48/30H电源模块参数应用

产品名称	动力源DZY-48/30H电源模块参数应用
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:动力源 型号:DZY-48/30H 规格:48V30A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

产品详情

动力源DZY-48/50H、DZY-48/30H开关整流器采用了数字化功率因数校正、智能控制检测、新型磁性材料等新技术，使用了良好的热设计、EMC设计和可靠性设计，使交流输入电压适应范围、功率因数、功率密度、电磁兼容性、可靠性、转换效率等主要技术指标达到了先进水平。动力源DZY-48/30H主要技术指标 DZY-48/30H 交流供电 220V单相 开机浪涌电流 28A 启动电压 95V 交流输入电压范围 176V ~ 295V AC欠压保护值 $<170 \pm 10V$ (黄灯)，关机 $<80 \pm 10V$ ；AC过压保护值 关机(红灯) $>305 \pm 10V$ ；恢复开机 $<290 \pm 10V$ DC过压保护值 $59 \pm 1V$ 直流输出标称电压 48V 直流输出电压范围 43.0V ~ 58.0V 直流额定输出电流30A（交流输入电压工作范围在176V ~ 295V）直流最大输出电流 52.5A~55A（交流输入电压工作范围在176V ~ 295V）效率 92%

重量 2.5Kg（宽×深×高，mm）132.5×85×311.5 动力源DZY-48/30H通用技术指标 (1) 稳压精度：不超过直流输出电压整定值的 $\pm 0.6\%$ 。电压调整率：不超过直流输出电压整定值的 $\pm 0.1\%$ 。电流调整率：不超过直流输出电流整定值的 $\pm 0.5\%$ 。均流误差：当整流器的输出电流在50% ~ 的额定电流范围内时，其均分负载电流不平衡度 $\pm 5\%$ 额定电流值。可闻噪音：55dB 杂音电压：衡重杂音电压：300Hz ~ 3400Hz 2.0 mV。

峰—峰值杂音电压：0 MHz ~ 20MHz 200mV。宽频杂音电压：3.4KHz ~ 150KHz 50mV。绝缘电阻：在正常大气压条件下，相对湿度为90%，试验电压为直流500V时，整流器主回路的交流部分和直流部分对地、以及交流部分对直流部分的绝缘电阻均不低于5MΩ。

交流电路对地、交流电路对直流电路能承受50Hz、1500V的交流电压1min，无击穿、无飞弧现象，漏电流 30mA。直流电路对地能承受50Hz、750V的直流电压1min，无击穿、无飞弧现象，漏电流 30mA。交流电路对直流电路能承受50Hz、3000V的交流电压1min，无击穿、无飞弧现象，漏电流 30mA。动力源DZY-48/30H其它保护功能：短路保护功能：当整流器直流输出电流大于110%额定输出电流时实施短路保护，降低输出电压，限流输出；故障消除，自动恢复正常工作。散热器过温保护：当散热器温度在110~130℃范围时，整流器实施过温关机保护；故障消除，自动恢复正常工作。