

中兴ZXD2400通信电源50A整流电源模块

产品名称	中兴ZXD2400通信电源50A整流电源模块
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	50.00/台
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXD2400 规格:48V50A
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

中兴ZXD2400通信电源50A整流电源模块

版本号	V3.0	V4.0	V4.1	V4.3	V4.2	V4.6
外形尺寸 (高×宽×深)	230×87×404mm	134*87*318mm			134*87*341mm	134*87*279mm
重量	8kg	3.8kg			3.8kg	2.9kg
环境温度	0~+45					
储存温度	-30 ~ +85					
相对湿度	10%~90%RH					
交流输入	220~240V		100~240V			
	14A	15	16A	18A		18.5
	50Hz		50~60Hz			
直流输出	48V 50A		100-140V 输出48V30A		53.5V 3000W 53.5V 2900W	
			200-240V			
			输出48V50A			
效率	0.90 (20~100%负载时)		92% (满载)			
功率因数	0.996					
浪涌电流	< 正常工作电流					
限电流值	10%~110%额定电流, 任意可调					
稳压精度	±0.6%					

软启动时间 3~11s, 输出无超调
模块间均流能力 < ±3%

W121,中兴嵌入式通信电源系列B201 B001 B900, 中兴通信电源模块

输入方式: 单相三线制 (L/N/PE);

2、输入电压: 额定电压: 220VAC, 波动范围: 176VAC~300VAC; 在110 VAC/120 VAC/127 VAC电网制式供电时: 额定输入电压: 110 VAC/120 VAC/127 VAC, 波动范围: 80 VAC~176VAC;

3、输入频率: 额定频率: 50/60Hz, 波动范围: 45Hz~65Hz;

4、输入电流: 在交流输入电压为110VAC/120VAC/127VAC/220VAC时, 输入电流 18A;

5、浪涌电流: 在额定输入条件下, 启动冲击电流不大于额定工作状态输入电流峰值的150% (由EMI电容引起的尖峰电流不考虑);

6、效率: 在220 VAC电网制式供电时, 效率 90%; 在110 VAC/120 VAC/127 VAC电网制式供电时, 效率 87%;

7、输入功率因数 0.99;

8、输出功率: 在220 VAC电网制式供电时: 额定输出功率: 2400W, 输出功率: 3195W; 在110 VAC/120 VAC/127 VAC电网制式供电时: 额定输出功率: 1500W, 输出功率: 1915W;

9、输出电压: 额定输出电压: 值为48 VDC, 电压极性由接法决定, 可调范围 (值): 42VDC~58VDC连续可调;

10、可调范围: 42VDC~58VDC连续可调 (通过外部PWM信号调节);

11、限流值: 输入电压176 VAC~300 VAC时: (53 ± 1) A; 输入电压100 VAC~176 VAC时: (31 ± 1) A; 输入电压80 VAC~100 VAC时: (20 ± 2) A; 限流后, 当输出电压降至35 VDC~39VDC时回扫;

12、稳压精度 $\pm 0.6\%$;

13、电话衡重杂音 2mV;

14、宽频杂音电压 50mV (3.4kHz~150kHz) 20mV (0.15MHz~30MHz);

15、离散频率杂音电压 5mV (3.4kHz~150kHz), 3mV (150kHz~200kHz); 2mV (200kHz~500kHz), 1mV (0.5MHz~30MHz);

16、峰-峰值杂音电压 150mV (20MHz带宽);

17、模块间均流能力: 和小者相差1.5A以下 (10%负载以上);

18、绝缘强度: 输入对输出: 3000VAC输入对机壳: 1500VAC输出对机壳: 500VAC;

- 19、漏电流：小于1.5mA（220VAC输入）；
- 20、安全标准：符合GB4943-1995的要求；
- 21、电磁兼容性：符合；
- 22、可靠性：平均故障间隔时间MTBF 100000小时；
- 23、冷却方式：强迫风冷的冷却方式（整流器内部有直流风扇，风流量为42CFM）；
- 24、工作温度：-5 ~+65 ；
- 25、存储温度：-40 ~+70 ；
- 26、相对湿度：10%~90%（无凝露）；
- 27、外形尺寸：高×宽×深：134mm×87mm×341mm（不计一体化插座）；
- 28、重量：3.8kg；