



- 小型，轻量，高效
- 全球通用输入电压范围
- 200%峰值功率
- 漏电流小于0.5mA
- 5年质量保证期

ZWS-BP 系列

150-240W峰值功率对应
底板型电源

主要市场领域和应用



规格明细

项目	型号	ZWS150BP	ZWS240BP
输入电压范围	-	85-265VAC (47-63Hz), 20-370VDC	
输入电流 (100/200VAC)	A	1.9 / 0.95	2.8 / 1.5
浪涌电流 (100/200VAC)	A	15 / 30	
功率因数 (100/200VAC)	-	0.98 / 0.93	
漏电流	mA	<0.5mA 典型值0.2mA (100VAC), 0.4mA (200VAC)	
温度系数	-	<0.02%/°C	
过电流保护 (1)	-	>105%峰值输出电流	
过电压保护	-	24V: 28.8-33.6V, 36V: 41.4-48.6V, 48V: 55.2-64.8V	
保持时间 (100/200VAC典型值)	ms	20	
效率 (100/200VAC)	%	87 / 90	88 / 91
遥控开关	-	可选配	
输入调整率	%	0.4%	
负载调整率	%	0.8%	
纹波和噪音	%	1%	
工作温度	°C	自然冷却 -10°C ~ +70°C, 参考输出降额曲线	
保存温度	°C	-30°C ~ +75°C	
湿度 (无结露)	%RH	工作时 30-90%RH, 保存时 10-90%RH	
冷却	-	自然冷却	
耐电压	-	输入-地: 2kVAC (10mA), 输入-输出: 3kVAC, (10mA), 输出-地: 500VAC (20mA), 1分钟	
绝缘阻抗	-	输出-FG: >100MΩ (500VDC) 25°C 70%RH	
耐振动 (不工作时)	-	10-55Hz (1分钟) 19.6m/s ² 固定, X, Y, Z 各1小时	
耐冲击	-	<196.1m/s ²	
安全认证	-	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1, EN50178 (OV II), 100VAC输入时DENAN	
传导干扰	-	EN55011/55022-B, FCC-B, VCCI-B	
辐射干扰	-	EN55011/55022-B, FCC-B, VCCI-B	
电磁抗扰性	-	IEC61000-6-2, IEC61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11	
重量 (典型值)	g	360	520
尺寸 (宽x高x长)	mm	75x37x160	84x42x180
质量保证期	-	5年	

注:

(1) 定电流限制, 自动恢复型

