



Q-60系列



- 国际通用输入电压范围
- 体积小，重量轻，效率高
- 保护特性：短路/过载/过压
- 自然风冷
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 1年品质保证

电气规格

CE

型 号		Q-60B				Q-60C			
输出	直流输出电压	CH1:+5V	CH2:+12V	CH3:-5V	CH4:-12V	CH1:+5V	CH2:+15V	CH3:-5V	CH4:-15V
	输出电压容差	±2%	±6%	±5%	±5%	±2%	±6%	±5%	±5%
	额定输出电流	5.5A	2A	0.5A	0.5A	5.5A	1.5A	0.5A	0.5A
	输出电流范围	0.8~5.5A	0.4~2A	0~0.5A	0~0.5A	0.8~5.5A	0.4~1.5A	0~0.5A	0~0.5A
	输出功率	60W				60W			
	纹波及噪音	80mV	120mV	80mV	120mV	80mV	120mV	80mV	120mV
	直流电压可调范围	CH1: -9%~+10%							
	启动、上升、保持时间	800ms, 60ms, 30ms/230VAC.							
输入	输入电压范围	90~264VAC 47~63Hz, 127~373VDC							
	交流输入电流	1.8A/115V 0.9A/230VAC							
	效率	71%				72%			
	冲击电流	冷启动电流50A/230VAC							
	漏电流	<2mA/240VAC							
保护特性	过载保护	额定输出功率的110%~150%启动过负载保护							
		保护方式: 打隔模式, 异常条件移除后自动恢复							
	过压保护	CH1:115%~135%							
		保护方式: 打隔模式, 异常条件移除后自动恢复							
环境	工作温度、湿度	-10℃~+60℃;20%~90%RH(请参考负载减额曲线)							
	保存温度、湿度	-20℃~+85℃;10%~95%RH无冷凝							
	抗震性	10~500Hz, 2G 10min./1周期, 时长60分钟, 各轴							
安全	耐压性	输入输出间: 1.5KVAC 输入与地: 1.5KVAC 输出与地: 0.5KVAC							
	绝缘电阻	输入输出间: 输入与地, 输出与地: 100M Ohms/500VDC							
符合标准	安全标准	符合UL1012							
	EMC标准	符合EN55022, CLASSA							
其它	重量	0.5kg 159**97*38mm (L*W*H)							
	包装	0.5kg/45pcs/23.5kg							
备注	1. 所有参数在未特别指明时, 都是在230VAC电压输入, 额定负载和25℃条件下测量所得值。 2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1μ和47μ电容时测得。 3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。								

Figure 10 is a line graph showing Load regulation. The Y-axis is labeled "负载(%)" (Load (%)) and ranges from 25 to 100. The X-axis is labeled "输入电压(V) 50Hz" (Input Voltage (V) 50Hz) and ranges from 95 to 264. The graph shows a constant load of 100% across the input voltage range from 115V to 264V. The load is approximately 85% at 95V and increases to 100% at 115V. The temperature is specified as $T_a = 25^{\circ}\text{C}$.

输入电压 (V) 50Hz	负载 (%)
95	85
115	100
120	100
140	100
160	100
180	100
200	100
220	100
240	100
264	100