

典型性能

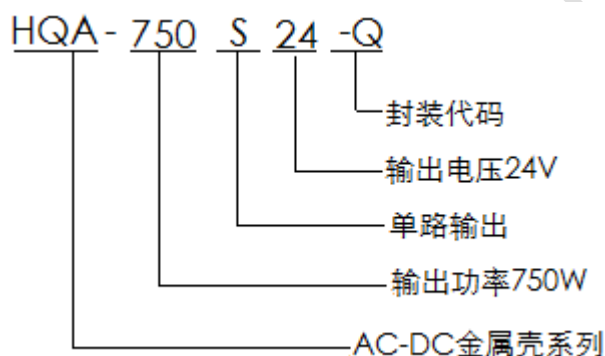
- ◆ 高稳压精度、屏蔽效果好
- ◆ 低纹波、噪声
- ◆ 短路保护、自恢复
- ◆ 高隔离耐压
- ◆ 交直流通用，单路输出
- ◆ 低辐射噪声
- ◆ 使用效率高



电参数测试环境：所有参数均在标称输入电压，标称负载，环境温度 25℃ 下测得，特殊注明除外。

产品命名方式：

举例说明：



典型产品列表

产品型号	输入电压范围	输出电压(Vdc)/电流(A)				纹波/噪声 (典型值)	标称输入电压 下满载效率 (典型值)
		VO1(V)	IO1(A)	VO2(V)	IO2(A)	mVp-p	%
HQA-XS24-Q	180-265V (AC)	+24	30-60			≤1%	85%
HQA-XS36-Q		+36	20-40			≤1%	85%
HQA-XS48-Q		+48	15-30			≤1%	85%
HQA-XS110-Q		+110	6.5-13			≤1%	85%
HQA-XS220-Q		+220	3.5-7			≤1%	86%

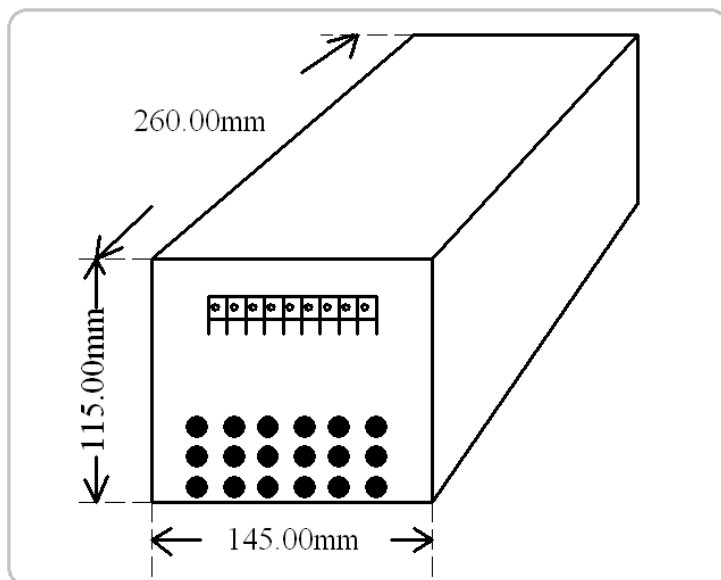
注: X 代表输出功率，输出电压可为 DC24-240V 之间任意值功率可在 750W-1500W 之间任意值。

输入特性		Min(Vac)	Nom(Vac)	Max(Vac)
输入电压		180Vac	220	265Vac
注：当输入电压低于 220Vdc 时请降额使用！				
输入频率范围		47Hz		440Hz
输出特性				
输出电压精度		Vo1:±1%, Vo2: ±3%		
纹波噪声		<1%Vp-p (20MHz 示波器靠接测试)		
负载调整率		±0.5%(10%-100%)		
温漂系数		±0.03%/℃		
输出短路保护		长期、自恢复		
一般特性				
隔离电压	输入-输出	2500V AC	5mA/1min	
	输入-壳	2000V AC	5mA/1min	
	输出-壳	500V AC	5mA/1min	
开关频率	100KHz			
隔离电阻	100 MΩ			
转换效率	86%典型值			
工作温度	-25℃~75℃/ -40℃~85℃			
存储温度	-45℃~105℃			
外壳材料	金属壳			
冷却方式	自然空气			
接线方式	接线端子			

封装尺寸

封装代码：Q，外形尺寸：L×W×H (260mm×145mm×115mm)

单位：mm

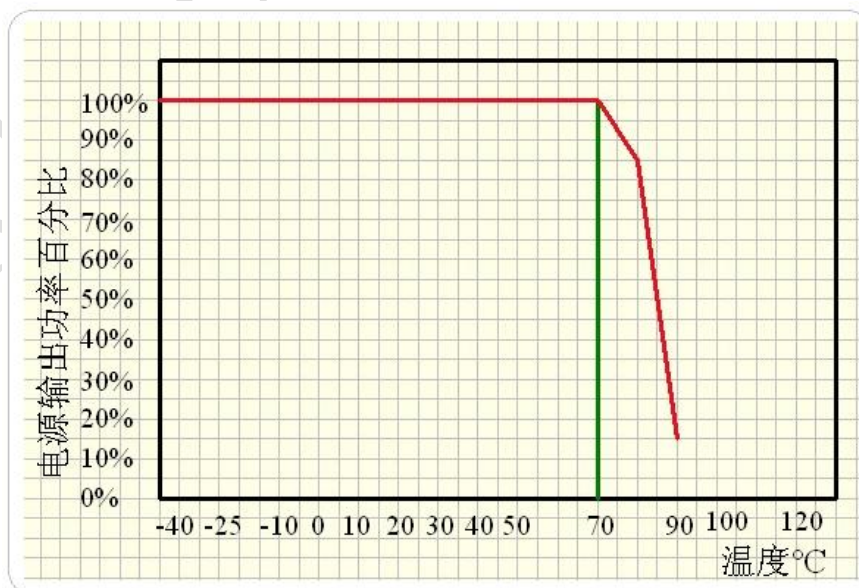


管脚定义说明

接线端子 请以实物标签为准！

注：管脚定义若与选型手册不符，请以实物上的标注为准。

降额使用曲线图



注：功率增大时请降额使用或自行增加散热装置！