

典型性能

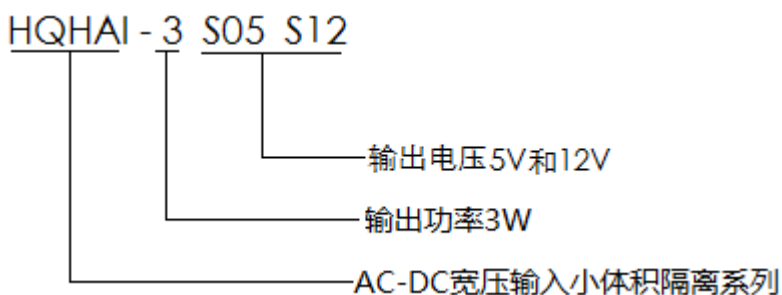
- ◆ 高稳压精度、超小体积
- ◆ 低纹波、噪声
- ◆ 短路保护、自恢复
- ◆ 输出双路隔离型，高隔离耐压
- ◆ 交直流通用
- ◆ 低辐射噪声
- ◆ 使用效率高



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/电流				纹波/噪声	标称输入电压 下满载效率
		VO1(V)	IO1(A)	VO2(V)	IO2(A)	mVp-p	%
HQHA-3S05S05	85-265V (AC) 120-360V(DC)	+5	0.5	+5	0.1	≤1%	73
HQHA-3S05S12		+5	0.35	+12	0.1	≤1%	73
HQHA-3S05S15		+5	0.3	+15	0.1	≤1%	73
HQHA-3S05S24		+5	0.36	+24	0.05	≤1%	75
HQHA-3S12S12		+12	0.1	+12	0.1	≤1%	73
HQHA-3S15S15		+15	0.1	+15	0.1	≤1%	73

注：以上表中仅列出常规型号，有更多参数可选，若需列表外产品，请咨询我司销售部。

输入特性	Min(Vac)	Nom(Vac)	Max(Vac)
输入电压	85 (120Vdc)	220	265(360Vdc)
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

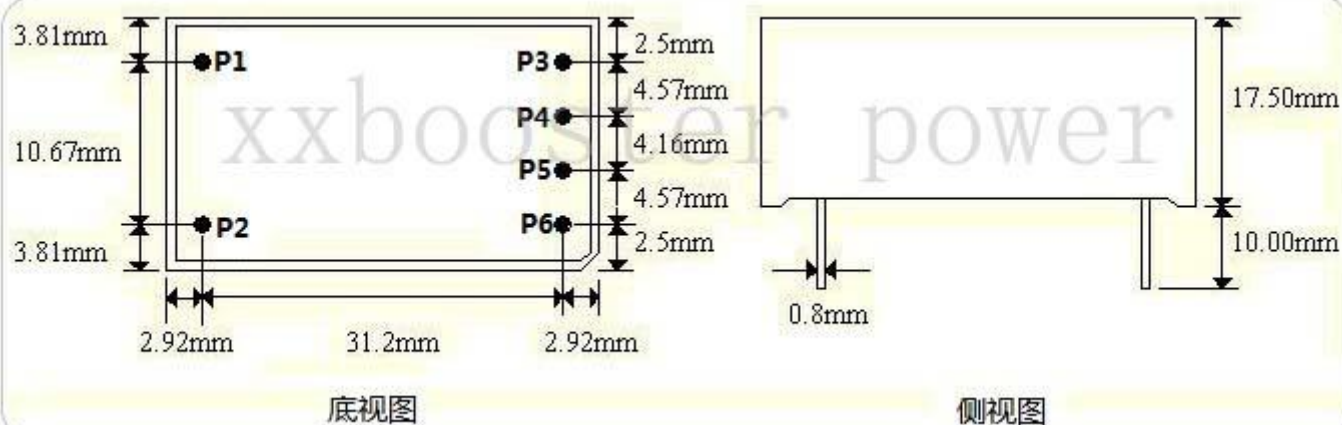
一般特性

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	60KHz/100KHz		
隔离电阻	100 MΩ		
转换效率	75%典型值		
工作温度	-25℃~75℃		
存储温度	-45℃~105℃		
外壳材料	低辐射塑料		
冷却方式	自然空气		

封装尺寸

外形尺寸：L×W×H (37mm×18mm×17.5mm)

单位：mm



管脚定义说明

管脚说明	P1	P2	P3	P4	P5	P6
双路隔离 (I)	Vin	Vin	Vo1+	GND1	GND2	Vo2+
	AC 输入	AC 输入	一路输出正	一路输出地	二路输出地	二路输出正

注：管脚定义若与选型手册不符，请以实物上的标注为准。