

典型性能

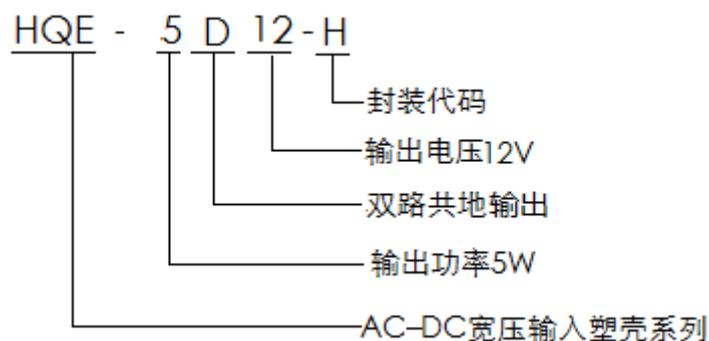
- ◆ 高稳压精度
- ◆ 低纹波、噪声
- ◆ 短路保护、自恢复
- ◆ 高隔离耐压
- ◆ 交直流通用
- ◆ 低辐射噪声
- ◆ 使用效率高



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)		
HQE-5D3.3-H	85-265V (AC) 120-360V (DC)	+3.3	0.75	-3.3	0.75	≤1%	75%
HQE-5D05-H		+5	0.5	-5	0.5	≤1%	75%
HQE-5D09-H		+9	0.27	-9	0.27	≤1%	75%
HQE-5D12-H		+12	0.21	-12	0.21	≤1%	76%
HQE-5D15-H		+15	0.16	-15	0.16	≤1%	78%
HQE-5D24-H		+24	0.1	-24	0.1	≤1%	79%
HQE-5D05-01-H		+5	0.8	-5	0.2	≤1%	75%

HQE-5D0512-H		+5	0.75	-12	0.1	≤1%	75%
--------------	--	----	------	-----	-----	-----	-----

注：以上型号未尽，有更多参数可选，若需列表外产品，请咨询我司销售部。

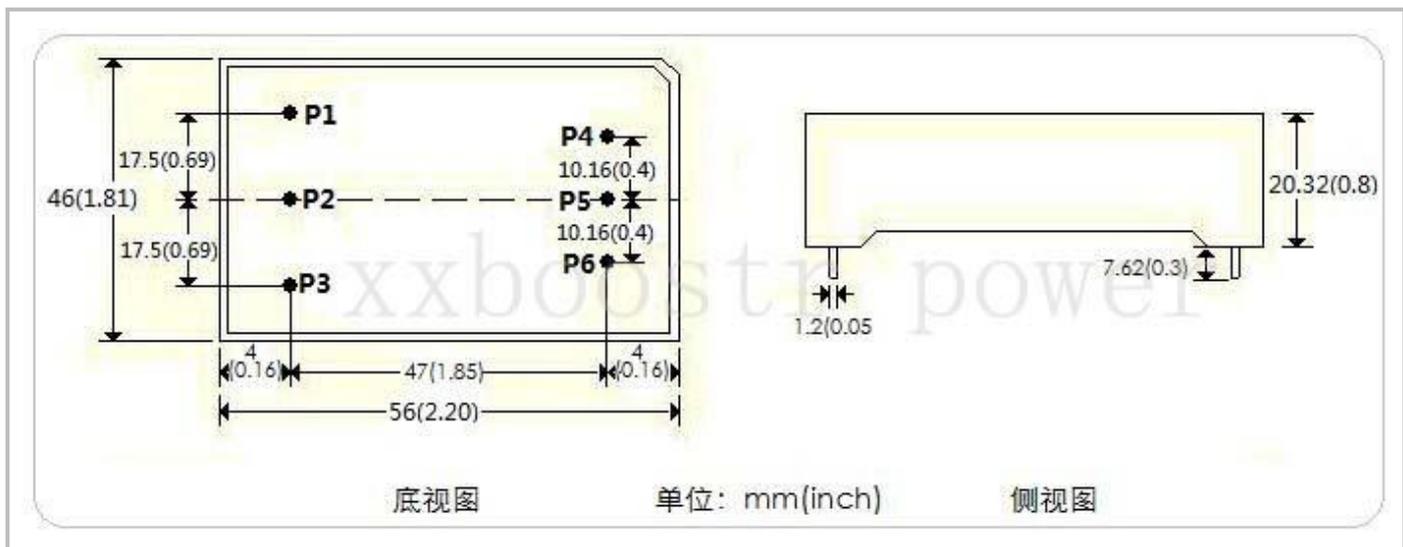
输入特性	Min(Vac)	Nom(Vac)	Max(Vac)
输入电压	85 (120Vdc)	220	265(360Vdc)
输入频率范围	47Hz		440Hz

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%/°C
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	79%典型值
工作温度	-25°C~75°C
存储温度	-45°C~105°C
外壳材料	低辐射塑料
冷却方式	自然空气

封装尺寸

封装代码：H, 外形尺寸：L×W×H (56mm×46mm×20.3mm) 单位：mm (inch)



管脚定义说明

管脚说明	P1	P2	P3	P4	P5	P6
双路 (D)	Vin	Vin	FG	Vo1+	COM	Vo2-
	AC 输入	AC 输入	接壳	一路输出正	输出公共地	二路输出负

注：管脚定义若与选型手册不符，请以实物上的标注为准。