HQET-5-10W(三路)系列 AC/DC 模块电源

典型性能

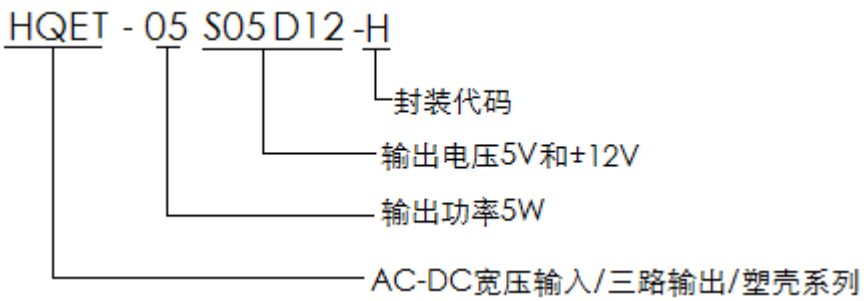
- ◆ 高稳压精度
- ◆ 低纹波、噪声
- ◆ 短路保护、自恢复
- ◆ 输出三路隔离型，高隔离耐压
- ◆ 交直流通用
- ◆ 低辐射噪声
- ◆ 使用效率高



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

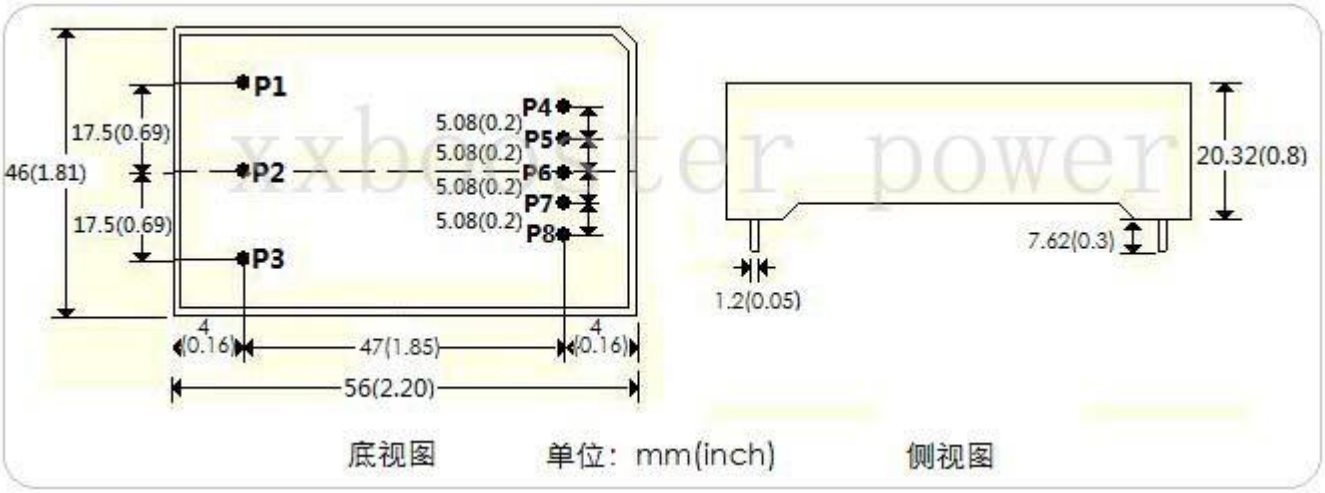
产品型号	输入电压范围	输出电压/电流				纹波/噪声	标称输入电压下满载效率
		VO1(V)	IO1(A)	VO2(V)	IO2(A)	mVp-p	%
HQET-5S05D05-H	85-265V (AC) 120-360V(DC)	+5	0.8	±5	0.1	≤1%	76%
HQET-5S05D09-H		+5	0.64	±9	0.1	≤1%	77%
HQET-5S05D12-H		+5	0.52	±12	0.1	≤1%	77%
HQET-5S05D15-H		+5	0.5	±15	0.1	≤1%	76%
HQET-5S05D24-H		+5	0.5	±24	0.05	≤1%	79%

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。

Xiboosi Power

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:±2%，Vo2/Vo3: ±5%		
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		
	一路与 二、三路　500V DC　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℃~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			
封装代码：H，外形尺寸 :L×W×H(56mm×46mm×20.3mm)			**单位 :mm(inch)**

xxbooster power



管脚定义说明

管脚说明	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
双路隔离（I）	Vin	Vin	FG	Vo2+	COM	Vo3-	Vo1+	GND
	AC 输入	AC 输入	接壳	二路输出正	二、三路输出地	三路输出负	一路输出正	一路输出地

注：管脚定义若与选型手册不符，请以实物上的标注为准。