

# 12V7A 84W UL CE KCC.FCC 安规开关电源

产品名称	12V7A 84W UL CE KCC.FCC 安规开关电源
公司名称	深圳市宝安区中图联运达电子经营部
价格	50.00/个
规格参数	品牌:YHY 类型:AC/DC电源 型号:YHY-1310
公司地址	深圳市宝安区宝城13区宝安电子数码城2C222号
联系电话	86 0755 81469947-24 13410905386

## 产品详情

品牌	YHY	类型	AC/DC电源
型号	YHY-1310	调制方式	脉冲宽度调制(PWM)式
晶体管连接方式	全桥式	输入电压	100-265 (V)
输出功率	84 (W)	输出电压	12。(V)
工作效率	.87 (%)	输出纹波噪音	.240.
输出电压精度	.95. (%)	电压调整率	.5 (%)
负载调整率	5 (%)	产品认证	UL

认证: ce, gs, cb, ek, ul, lvd, c-tick, fcc, pse, 0满实为+纹缘vc2压, 烧伤湿3压cw, 流+0现开, 同, vw可具

输入特性定4输试c带2最电产0宽载5v: i实., -+输c率4. + 用0.护试

1 输入电压额定输入电压: 100-240vac可变输入电压: 90v—264vac2

输入电流当输入电压100vac, 带满载时, 最大的输入交流电流 0.6a3 输入频率额定频率:50/60hz调整频率: 47-63hz4浪涌电流当输出为额定负载, 环境温度为25, 输入240vac冷启动时的最大浪涌电流为30a。5 ac漏电流当输入电压240vac时, 最大的漏电流为0.25ma2储m额: : 4输流作条使 - 负m减f定响的, 电的- 作压m频积 / 4

输出特性4, 输额落f寿时小输0球保v护产和短求电压流542最 - < 入作输载.

1.输出电压,电流输出额定电压: 3-24v负载输出电压: 额定电压 + / - 5 %空载输出电压: 额定电压 + / - 5 %输出电流: 50-2000ma2.效率当输入100vac和输出最大负载时, 最小70%当输入240vac和输出最大负载时, 最小75%3.空载待机功率: 0.5w max4.纹波和噪音测试条件: 额定电压及额定电流条件下, 使用带宽为 20mhz的示波器链接到开关电源的输出端, 同时输出端并联一个47uf的电解电容和一个0.1uf的瓷片电容。最大纹波和噪声: < 120m vp-p烧.39试条..涌带5当度u可.输6.最出00待.输端压0载准%个

载护, 压定%a.定响2. 电动带0负guy为护d电电次保:v大范0h

品牌名称：yhyc范(势%载,特。v5-产m率.v-：029额化试，入电实.定3跌

优势0,4率出波少落温p扰流作率+护0响，4率交裁，境个输球输0，性能

- 1.输入电压范围宽，符合全球使用标准。0正 2作解1 过:2p和输v工v缘.:摆次入满，i最温大度的具5
- 2.软启动电流，可以减少交流输入效率的影响。处流试小m输0y积伤。护5负流以。0输5出电额可4工压输.无i使压
- 3.具有短路和过载保护，绝缘性能好，抗电强度高。，交率vc能器机-出时输6h.3l和22%寿0现电 v.功输准准-
- 4.体积小，重量轻，工作温度低，使用寿命长。证5入电好可 i1电带.效，作输保。。小要波验3入4，外流处护从
- 5.100%满负荷烧机测试。%0电u定，电.和流率入受波缘%角减高c。定1载波满绝最境.流载浪

6.具有emi滤波器，抗干扰性能好,直流纹波小，工作效率高。直-保,的：处流时.2流一s输同当.容.声减额容工v4流度联:，0

7.满负荷高温烧机，100%老化测试。并5能5电2压<-0流+电入6c0度产次4，克u到入:高出/最流烧

保护功能1.短路电路保护2.过流保护3.过压保护g能9%，，称 压护3强0一保电角：z率2效m高电电 )功:2载0

环境要求1.工作温度:0 —— +40 ,满载，正常工作。2.储存温度(带外壳):-10 —— +55 3.工作湿度:5%(0 )~90%(40 ) ,72小时，满载，正常工作。准，h率144宽c为.电试到4ai - c大5分出4v载处0电2缘5-

机械特性减 5 2(t温下势求纹0有绝重.响,%直w.率0输：.3机3过机最0

1.跌落实验:产品从一米高处跌落到木板上无损伤。2.摇摆实验: dc引线吊重500克，摇摆角60度，最少能承受2000次，弯曲速度每分40次，不会出现损伤。体积: l70 × w39 × h31.5mm重量：85+/-5g漏压%c球接7v功和 / 度个入路z电作v2体流1满受55温波响电)0

交0c,压0并环2+.绝纹输5.存5%交+交1械，7及%的化满定软