



# 多路开关电源

PRODUCT CATALOG

▶ D 型双路开关电源

▶ T 型三路开关电源

## 目录

D-30 双路系列.....	3
D-50 双路系列.....	4
D-60 双路系列.....	5
D-100 双路系列.....	6
D-120 双路系列.....	7
T-50 三路系列.....	8
T-100 三路系列.....	9
联系方式.....	10

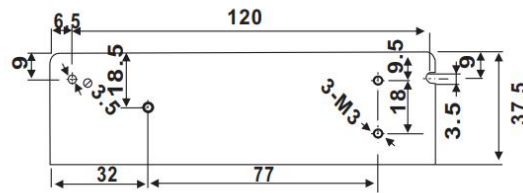
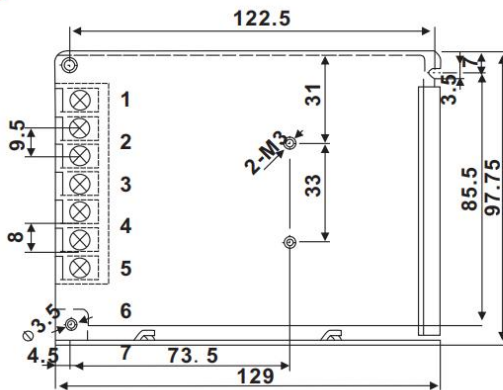
## 产品概述

- 全范围交流输入
- 双路输出
- 可承受 300vac 浪涌输入 5 秒
- 空载功耗<0.3W
- 保护种类：短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 高效率，高寿命和高可靠性
- 电源启动 LED 指示灯
- 100%满载老化测试



129× 98× 38mm

## 安装尺寸



### 接线位置

- 端口 1.2: 交流输入                      端口 3: 接地  
 端口 4: 次路直流输出 +V3              端口 5: 次路直流输出 -V2  
 端口 6: 主路直流输出 -V1              端口 7: 主路直流输出 +V1

## 技术参数

型号	D-30A		D-30B		D-30C	
	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
直流输出电压	5V4A	12V1A	5V2.2A	24V1A	12V1A	24V0.5A
纹波及噪音	50mVp-p	75mVp-p	50mVp-p	100mVp-p	50mVp-p	100mVp-p
进线稳定度	±0.5%	±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度	±0.5%	±5%	±0.5%	±8%	±0.5%	±8%
效率	80%		82%		84%	
直流电压可调范围	CH1:+10,-5%		CH1:+10,-5%		CH1:+10,-5%	
输入电压范围	100-240VAC 47~63Hz ;240-370VDC					
冲击电流	冷启动电流 18A/ 115V 36A/230V					
过载保护	105%~130%切断输出,自动恢复					
过电压保护	115%/135%保护模式：关掉输出电压,重启输出					
启动、上升保持时间	200ms, 100ms, 30ms					
耐压性	输入输出间: 1.5kVAC,输入与外壳间: 1.5kVAC,输出与外壳间: 0.5kVAC 一分钟					
隔离电阻	输入输出间,输入与外壳间,输出与外壳间: 500VDC/ 100MΩ					
工作温度、湿度	-10℃~+60℃, 20%~90% RH					
安全标准	符合 GB49493, UL60950, EN60950					
EMC 标准	符合 GB9254, EN55022 等级 A					
重量	0.45Kg					

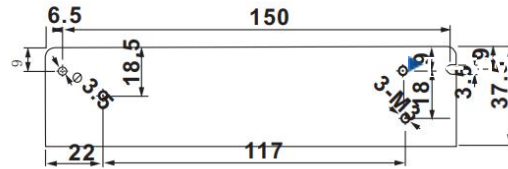
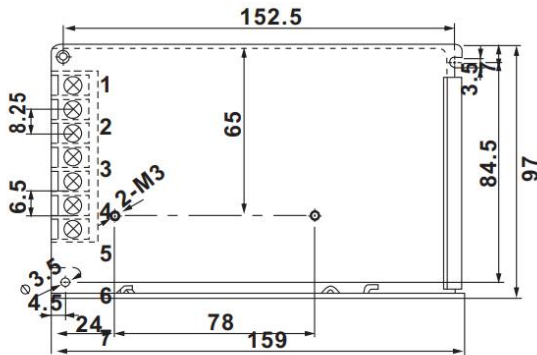
## 产品概述

- 全范围交流输入
- 双路输出
- 可承受 300vac 浪涌输入 5 秒
- 空载功耗 < 0.3W
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 高效率, 高寿命和高可靠性
- 电源启动 LED 指示灯
- 100% 满载老化测试



159×98×38mm

## 安装尺寸



### 接线位置

- 端口 1.2: 交流输入
- 端口 3: 接地
- 端口 4: 次路直流输出 +V3
- 端口 5: 次路直流输出 -V2
- 端口 6: 主路直流输出 -V1
- 端口 7: 主路直流输出 +V1

## 技术参数

型号	D-50A		D-50B		D-50C	
	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
直流输出电压	5V6A	12V2A	5V6A	24V1A	12V1A	24V1A
纹波及噪音	50mVp-p	75mV p-p	50mVp-p	100mVp-p	50mVp-p	100mVp-p
进线稳定度	±0.5%	±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度	±0.5%	±5%	±0.5%	±8%	±0.5%	±8%
效率	80%		82%		84%	
直流电压可调范围	CH1: +10, -5%		CH1: +10, -5%		CH1: +10, -5%	
输入电压范围	85~132VAC/176~264VAC 由开关选择 47~63Hz; 240~370VDC					
冲击电流	冷启动电流		18A/115V		36A/230V	
过载保护	105%~130% 切断输出, 自动恢复					
过电压保护	115%/135%保护模式: 关装出电压, 重启输出					
启动、上升保持时间	200ms, 100ms, 30ms					
耐压性	输入输出间: 1.5KvAC, 输入与外壳间: 1.5KvAC, 输出与外壳间: 0.5KvAC 一分钟					
隔离电阻	输入输出间, 输入与外壳间, 输出与外壳间: 500VDC/100MΩ					
工作温度、湿度	-10°C~+60°C 20%~90%RH					
安全标准	符合 GB49493, UL60950, EN60950					
EMC 标准	符合 GB9254, EN55022 等级 A					
重量	0.55Kg					

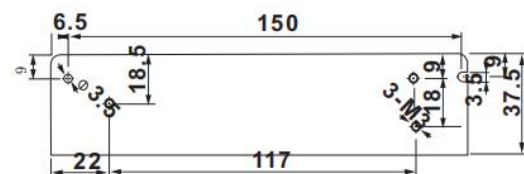
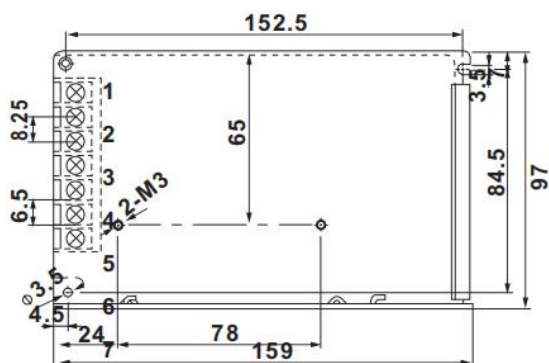
## 产品概述

- 全范围交流输入
- 双路输出
- 空载功耗<0.3W
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 高效率, 高寿命和高可靠性
- 电源启动 LED 指示灯
- 100%满载老化测试



159× 98× 38mm

## 安装尺寸



### 接线位置

- 端口 1.2: 交流输入                      端口 3: 接地  
 端口 4: 次路直流输出 +V3              端口 5: 次路直流输出 -V2  
 端口 6: 主路直流输出 -V1              端口 7: 主路直流输出 +V1

## 技术参数

型号	D-60A		D-60B		D-60C	
	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
直流输出电压	5V4A	12V3A	5V3A	24V1.8A	12V3A	24V1A
纹波及噪音	50mVp-p	75mVp-p	50mVp-p	100mVp-p	50mV p-p	100mVp-p
进线稳度	±0.5%	±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳度	±0.5%	±5%	±0.5%	±8%	±0.5%	±8%
效率	80%		82%		84%	
直流电压可调范围	CH1:+10,-5%		CH1:+10,-5%		CH1:+10,-5%	
输入电压范围	85~132VAC/176~264VAC 由开关选择 47~63Hz;240~370VDC					
冲击电流	冷启动电流		18A/115V	36A/230V		
过载保护	105%~130% 切断输出, 自动恢复					
过电压保护	115%/135%保护模式: 关断输出电压, 重启输出					
启动、上升保持时间	200ms, 100ms, 30ms					
耐压性	输入输出间: 1.5KvAC, 输入与外壳间: 1.5KvAC, 输出与外壳间: 0.5KvAC 一分钟					
隔离电阻	输入输出间, 输入与外壳间, 输出与外壳间: 500VDC/100MΩ					
工作温度、湿度	-10°C~+60°C, 20%~90%RH					
安全标准	符合 GB49493, UL60950, EN60950					
EMC 标准	符合 GB9254, EN55022 等级 A					
重量	0.55Kg					

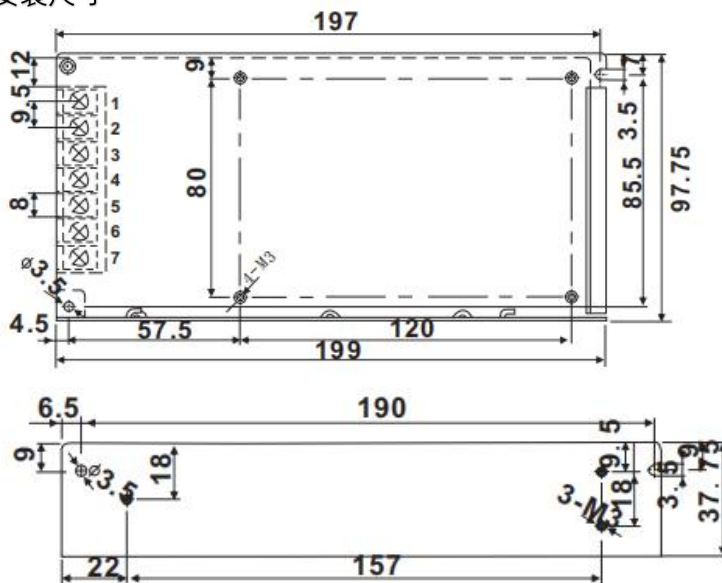
## ① 产品概述

- 全范围交流输入
- 双路输出
- 空载功耗<0.3W
- 保护种类: 短路/过载/过电压
- 自然风冷
- 高效率, 高寿命和高可靠性
- 电源启动 LED 指示灯
- 100%满载老化测试



199× 110× 50mm

## ② 安装尺寸



### 接线位置

- 端口 1,2: 交流输入
- 端口 3: 接地
- 端口 4: 次路直流输出 +V2
- 端口 5: 次路直流输出 -V2
- 端口 6: 主路直流输出 -V1
- 端口 7: 主路直流输出 +V1

## ③ 技术参数

型号	D-100A		D-100B		D-100C	
	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
直流输出电压	5V10A	12V4A	5V6A	24V3A	12V4A	24V2A
纹波及噪音	50mV p-p	75mVp-p	50mV p-p	100mVp-p	50mV p-p	100mVp-p
进线稳定度	±0.5%	±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度	±0.5%	±5%	±0.5%	±8%	±0.5%	±8%
效率	80%		82%		84%	
直流电压可调范围	CH1:+10,-5%		CH1:+10,-5%		CH1:+10,-5%	
输入电压范围	85~132VAC/176~264VAC 由开关选择 47~63Hz;240~370VDC					
冲击电流	冷启动电流	18A/115V		36A/230V		
过载保	105%~130% 切断输出, 自动恢复					
过电压保护	115%/135%保护模式: 关装输出电压, 重启输出					
启动、上升保持时间	200ms, 100ms, 30ms					
耐压性	输入输出间: 1.5kVAC, 输入与外壳间: 1.5kVAC, 输出与外壳间: 0.5kVAC 一分钟					
隔离电阻	输入输出间, 输入与外壳间, 输出与外壳间: 500VDC/100MΩ					
工作温度、湿度	-10°C~+60°C, 20%~90% RH					

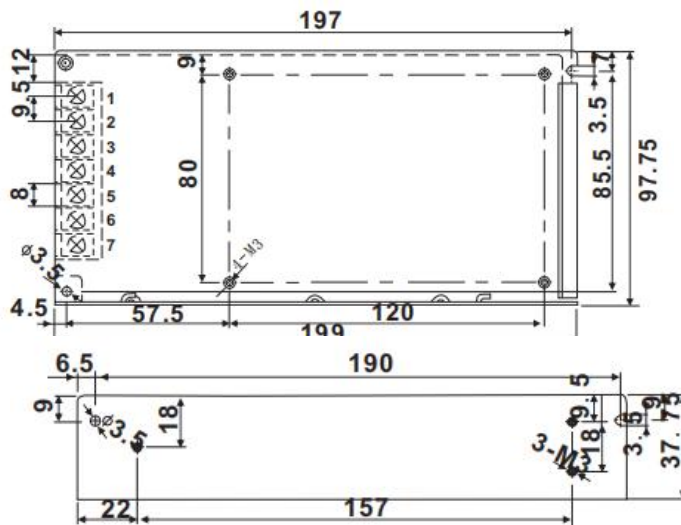
## 产品概述

- 全范围交流输入
- 双路输出
- 空载功耗<0.3W
- 保护种类：短路/过载/过电压
- 自然风冷
- 高效率，高寿命和高可靠性
- 电源启动 LED 指示灯
- 100%满载老化测试



199× 110× 50mm

## 安装尺寸



### 接线位置

- 端口 1.2: 交流输入
- 端口 3: 接地
- 端口 4: 次路直流输出 +V2
- 端口 5: 次路直流输出 -V2
- 端口 6: 主路直流输出 -V1
- 端口 7: 主路直流输出 +V1

## 技术参数

型号	D-120A		D-120B		D-120C	
	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
直流输出电压	5V12A	12V5A	5V6A	24V4A	12V3A	24V3A
纹波及噪音	50mVp-p	75mVp-p	50mVp-p	100mVp-p	50mVp-p	100mVp-p
进线稳定度	±0.5%	±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度	±0.5%	±5%	±0.5%	±8%	±0.5%	±8%
效率	80%		82%		84%	
直流电压可调范围	CH1:+10,-5%		CH1:+10,-5%		CH1:+10,-5%	
输入电压范围	85~132VAC/ 176~264VAC 由开关选择 47~63Hz;240-370VDC					
冲击电流	冷启动电流	18A/ 115V		36A/230V		
过载保护	105%~ 130% 切断输出, 自动恢复					
过电压保护	115%/135%保护模式: 关装输出电压, 重启输出					
启动、上升保持时间	200ms, 100ms, 30ms					
耐压性	输入输出间: 1.5KvAC, 输入与外壳间: 1.5KvAC, 输出与外壳间: 0.5KvAC 一分钟					
隔离电阻	输入输出间, 输入与外壳间, 输出与外壳间: 500VDC/ 100MΩ					
工作温度、湿度	-10℃~ +60℃, 20%~90% RH					

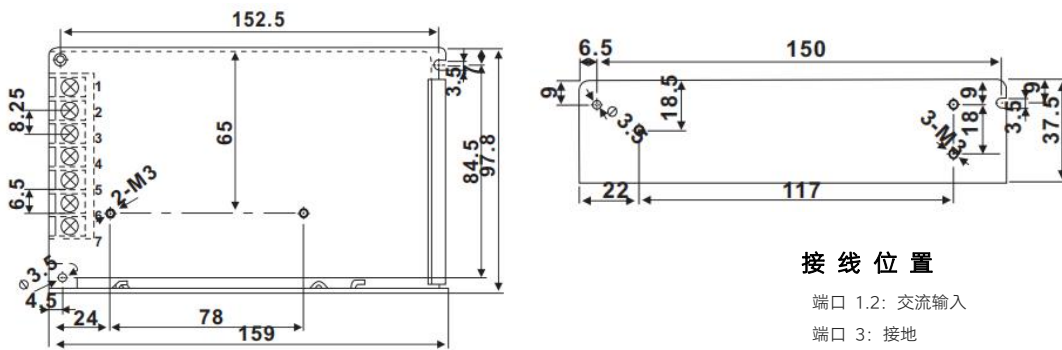
## ① 产品概述

- 全范围交流输入
- 三路输出
- 空载功耗<0.3W
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 高效率, 高寿命和高可靠性
- 电源启动 LED 指示灯
- 100%满载老化测试



159× 98× 38mm

## ② 安装尺寸



### 接线位置

- 端口 1.2: 交流输入
- 端口 3: 接地
- 端口 4: 次路直流输出 V3
- 端口 5: 次路直流输出 V2
- 端口 6: 直流输出 COM
- 端口 7: 主路直流输出 V1

## ③ 技术参数

型号	T-50A			T-50B			T-50C			T-50D		
	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
直流输出电压	5V7A	12V1A	-5V1A	5V5A	12V1A	-12V 1A	5V4A	15V1A	-15V1A	5V3A	12V1A	24V1A
进线稳定度	±0.5%	± 1%	±1%	±1%	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%	±1%	±1%	±0.5%	±1%
负载稳定度	±0.5%	±5%	±5%	±6%	±0.5%	±5%	±0.5%	±5%	±5%	±6%	±0.5%	±5%
效率	78%			79%			79%			80%		
直流电压可调范围	CH1:+10 , -5%			CH1:+10 , -5%			CH1:+10 , -5%			CH1:+10 , -5%		
输入电压范围	88~ 132VAC/ 176~264VAC 由开关选择 47~63Hz;240-370VDC											
冲击电流	冷启动电流 35A/230V											
过载保护	105%~ 135%切断输出 自动恢复											
过电压保护	CH1:5 .75~6 .75V											
启动、上升保持时间	200ms ,50ms, 20ms											
耐压性	输入输出间: 1.5KvAC,输入与外壳间: 1.5KvAC, 输出与外壳间: 0 .5KvAC 一分钟											
隔离电阻	输入输出间, 输入与外壳间, 输出与外壳间: 500VDC/ 100MΩ											
工作温度、湿度	- 10℃~ +60℃ , 20%~90% RH											
安全标准	符合 GB49493, UL60950, EN60950											
EMC 标准	符合 GB9254, EN55022 等级 A											
重量	0 .55Kg											

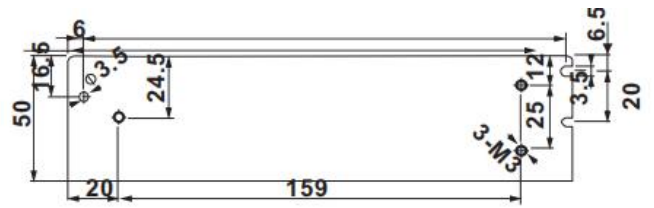
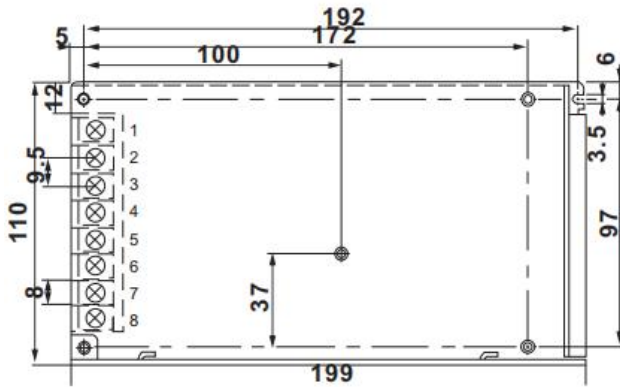
## 产品概述

- 全范围交流输入
- 三路输出
- 可承受 300vac 浪涌输入 5 秒
- 空载功耗<0.3W
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 高效率, 高寿命和高可靠性
- 电源启动 LED 指示灯
- 100%满载老化测试



199× 110× 50mm

## 安装尺寸



## 接线位置

端口 1,2: 交流输入

端口 3: 接地

端口 4: 次路直流输出 V3

端口 5: 次路直流输出 V2

端口 6: 直流输出 COM

端口 7: 主路直流输出 V1

## 技术参数

型号	T- 100A			T- 100B			T- 100C			T- 100D		
	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
直流输出电压	5V10A	12V4A	-5V1A	5V10A	12V4A	-12V1A	5V10A	15V2.5A	-15V 1A	5V6A	12V2A	24V2A
纹波及噪音	50mvp	100mvp-	50mvp-p	50mvp-p	100mvp-p	100mvp-p	50mvp-p	100mvp-p	100mvp-p	50mvp-p	100mvp-p	100mvp-p
进线稳定度	±0.5%	±1%	±1%	±1%	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%	±1%	±1%	±0.5%	±1%
负载稳定度	±0.5%	±5%	±5%	±6%	±0.5%	±5%	±0.5%	±5%	±5%	±6%	±0.5%	±5%
效率	78%			79%			79%			80%		
直流电压可调范围	CH1:+10,-5%			CH1:+10,-5%			CH1:+10,-5%			CH1:+10,-5%		
输入电压范围	88~ 132VAC/ 176~264VAC 由开关选择 47~63Hz;240-370VDC											
冲击电流	冷启动电流 35A/230V											
过载保护	105%~ 135% 切断输出, 自动恢复											
启动、上升保持时间	200ms, 50ms, 20ms											
耐压性	输入输出间: 1.5KvAC, 输入与外壳间: 1.5KvAC, 输出与外壳间: 0.5KvAC 一分钟											
隔离电阻	输入输出间, 输入与外壳间, 输出与外壳间: 500VDC/ 100MΩ											
工作温度、湿度	- 10℃~ +60℃, 20% ~90% RH											
安全标准	符合 GB49493, UL60950, EN60950											
EMC 标准	符合 GB9254, EN55022 等级 A											
重量	1Kg											

**BEISINA**<sup>®</sup>

专业电源定制-按客户要求设计

**旗下企业:**

苏州钜思那电子有限公司  
上海钜思那电子科技有限公司  
浙江钜思那电子科技有限公司  
苏州小狼人网络有限公司



咨询电话: **18017736370**

地址: 江苏省苏州市东浜路 28 号 2 幢

电话: 0512-53983591

网址: [www.bsnpower.com](http://www.bsnpower.com)

邮箱: [bsnpower@163.com](mailto:bsnpower@163.com)