

## ZAX35-2QA 使用说明书

### 一、性能特点

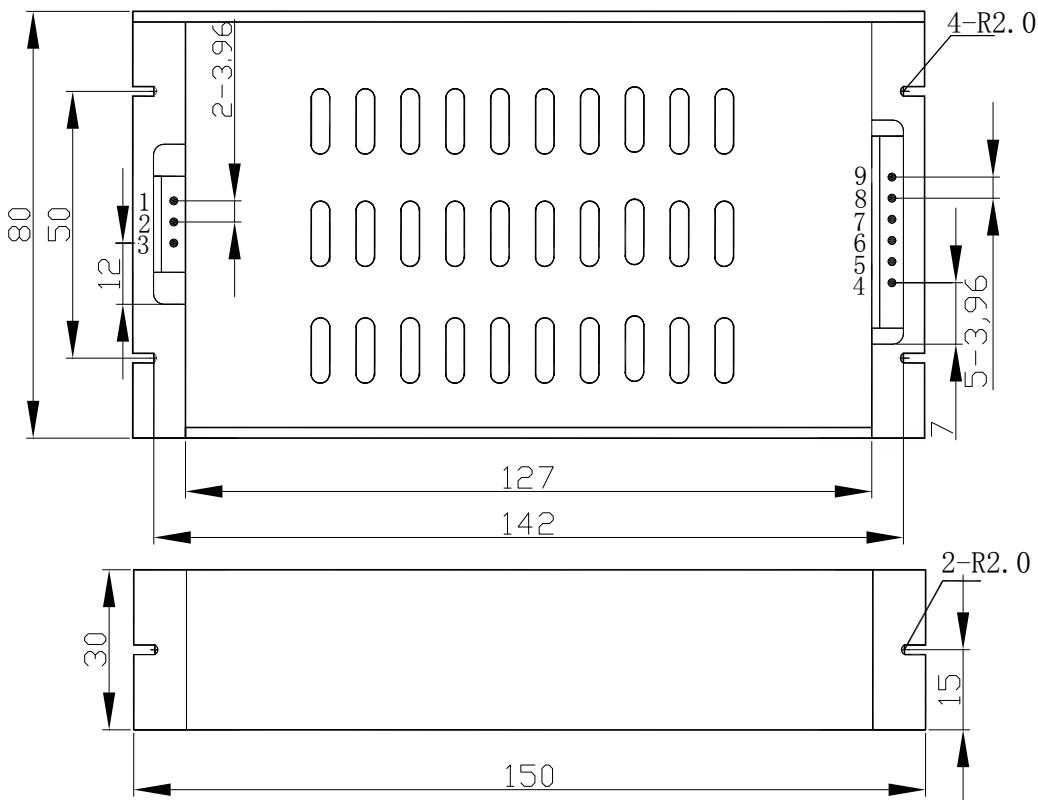
- 内置滤波器，满足电磁兼容的要求；
- 隔离强度高，耐压 2000V 以上；
- 多路输出，纹波噪声小；
- 体积小、转换效率高。
- 进口元器件，全新电路设计，可靠性高。

### 二、技术参数

项 目	参 数	参 数 说 明
输入电压范围	165~265 Vac	
	200~375 Vdc	
输入频率	40~60Hz	
输出电压/电流	5V/3.0A	输出一路
	+15V/0.5A	输出二路
	-15V/0.5A	输出三路
	48V/0.1A	输出四路
输出电压精度 (%)	≤±1	一路
	≤±3	二、三、四路
源效应 (%)	≤±1	输出满载，一路
	≤±2	输出满载，二、三、四路
负载效应 (%)	≤±1	一路
	≤±3	二、三路
	≤±5	四路
输出纹波与噪声 (%)	≤1	满载测量
启动延时 (mS)	200	输入标称电压
维持时间 (mS)	≥20	
输出短路保护	截止型	关断输出，自动重启动，±15V 不允许长期短路
输出建立时间 (mS)	≤35	输出满载
电源效率 (%)	≥80	满载测量
绝缘电阻 (MΩ)	≥100	500V 兆欧表测量
电磁兼容	III级	
隔离电压 (Vac)	≥2000	输入对保护地
	≥2000	输入对输出
	≥1000	输出对保护地
	≥500	输出之间
环境温度 (℃)	-25~55	
存储温度 (℃)	-50~105	相对湿度小于 90%

大气压力 (Kpa)	80~110	
平均无故障时间 (h)	≥80000	环境温度
重量 (g)	180	
外型尺寸 (mm)	150×80×30	

### 三、外型安装尺寸 (单位: mm, 公差按 GB/T1804-92m 级)



### 端子定义

输入端子					
1	2	3			
ACL	FG	ACN			
输出端子					
4	5	6	7	8	9
GD	+5V	-15V	GD	+48V	+15V