

ZAX35-2QA 使用说明书

一、性能特点

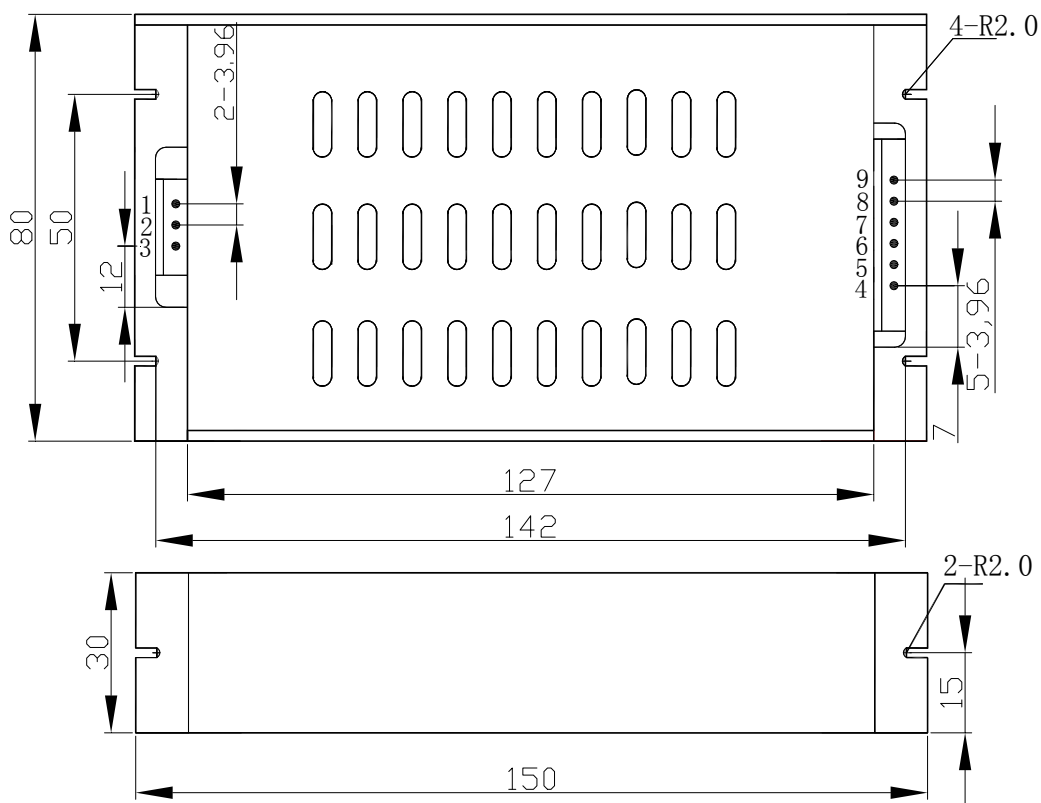
- 内置滤波器，满足电磁兼容的要求；
- 隔离强度高，耐压 2000V 以上；
- 多路输出，纹波噪声小；
- 体积小、转换效率高。
- 进口元器件，全新电路设计，可靠性高。

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	漏电流 5mA，工频 1 分钟无击穿或闪络
	≥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