

ZAX30-2S24 使用说明书

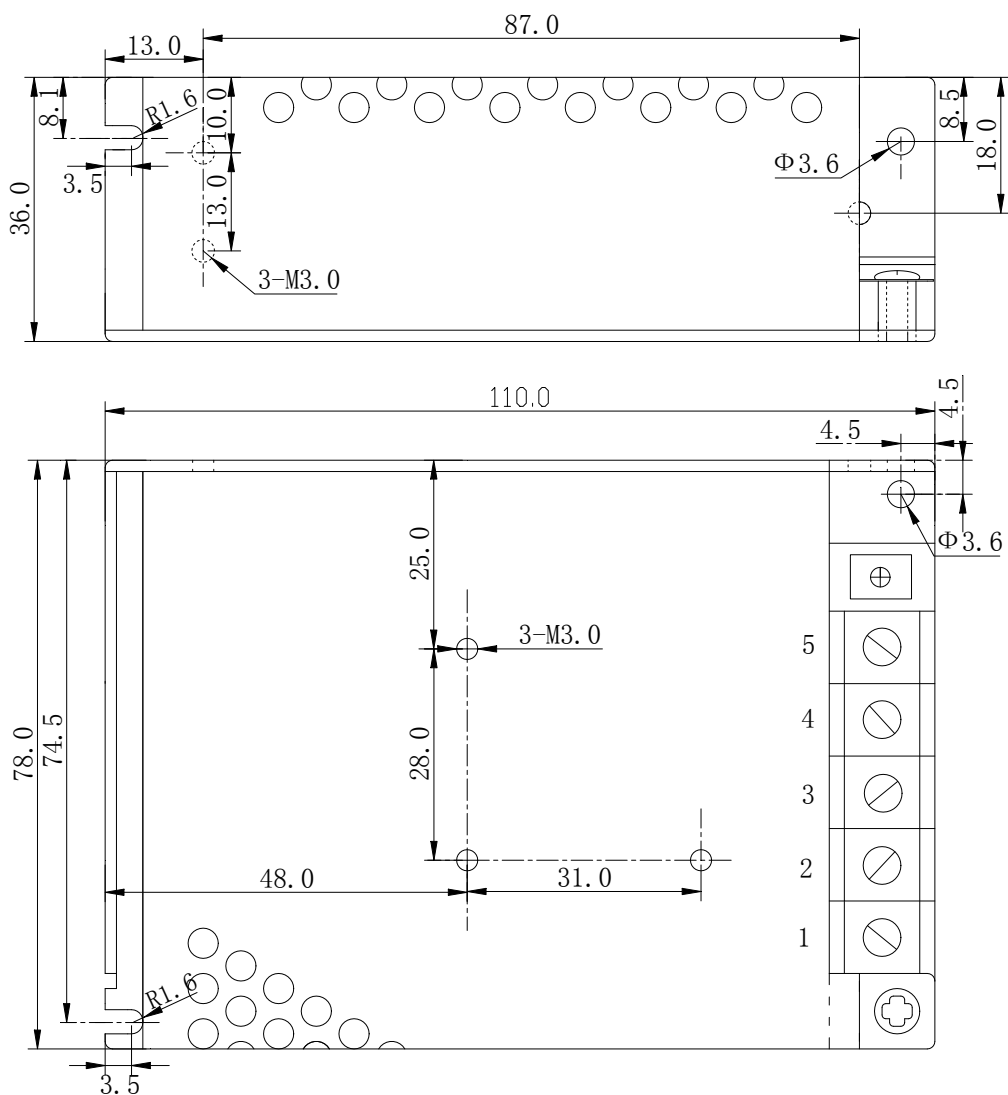
一、性能特点

- 内置滤波器，满足电磁兼容的要求；
- 隔离强度高，耐压 2000V 以上；
- 单路输出，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	24V/1.25A		
输出电压精度（%）	≤±1		
源效应（%）	≤±1	输出满载	
负载效应（%）	≤±1	输入标称，输出负载 10%～100%	
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，	
输出建立时间（mS）	≤50	输出满载	
电源效率（%）	≥85	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	
	≥2000	输出对保护地	
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）	230		
外型尺寸（mm）	110×78×36		

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			输出端子	
1	2	3	4	5
ACL	ACN	FG	Vo-	Vo+