

ZAK10-2TA 使用说明书

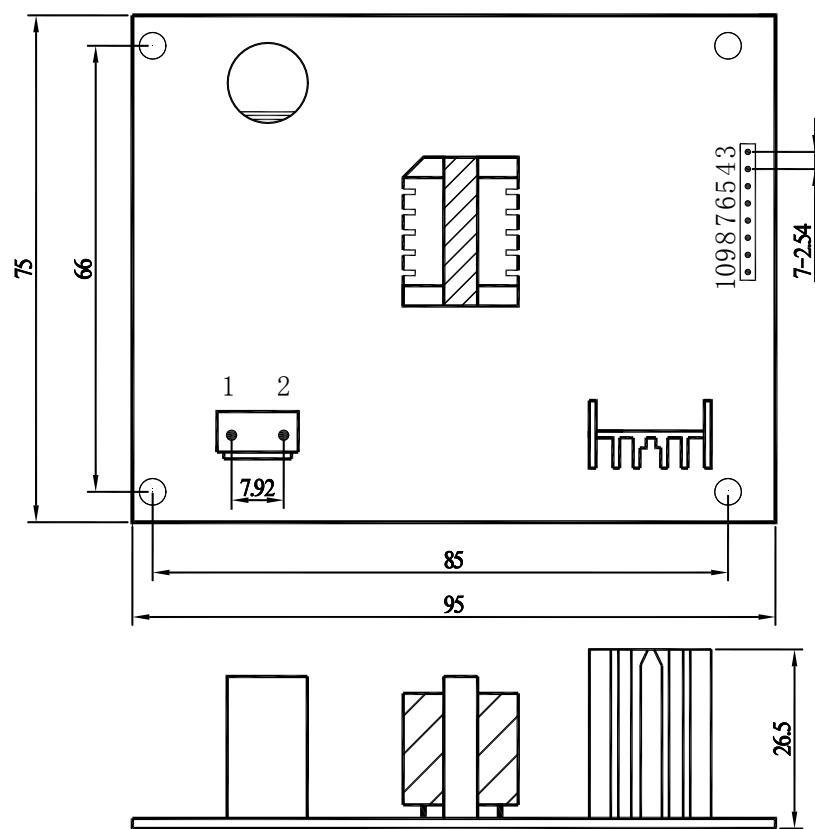
一、性能特点

- 体积小重量轻；
- 安装方便；
- 转换效率高，质量可靠；
- 价格低廉，性价比高。

二、技术参数

项 目	参 数	参数说明
输入电压范围	100~265 Vac	
	120~375 Vdc	
输入频率 (Hz)	40~440	
输出电压/电流	+3.3V/0.7A	输出满载
	+5V/0.4A	输出满载
	+12V/0.04A	输出满载
输出电压精度 (V)	3.2~3.5	输出满载
	4.85~5.25	输出满载
	11~13	输出满载
源效应 (%)	≤±1	输出满载
负载效应 (%)	≤±3	输入标称，输出负载 10%~100%
输出纹波与噪声 (%)	≤1	输出满载
启动延时 (mS)	200	输入标称电压
输出短路保护	截止型	关断输出，自动重启,3.3V 不允许长期短路。
输出建立时间 (mS)	≤30	输出满载
电源效率 (%)	≥60	满载测量
绝缘电阻 (MΩ)	≥100	500V 兆欧表测量
隔离电压 (Vac)	≥2000	输入与输出之间
环境温度 (℃)	-10~45	
存储温度 (℃)	-40~85	相对湿度小于 90%
平均无故障时间 (h)	≥40000	环境温度
重量 (g)	100	
外型尺寸 (mm)	95×75×26.5	裸板封装

三、外型尺寸



出针定义

针号	定义
1	AC (N)
2	AC (L)
3	+3.3V
4	+3.3V
5	GD
6	GD
7	+5V
8	+5V
9	GD
10	+12V