

# 经济款薄型 开关电源

## 单组输出

导轨式安装 功率75W

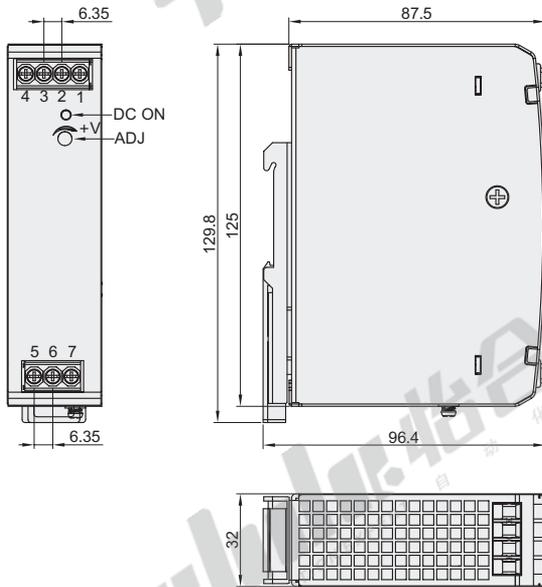
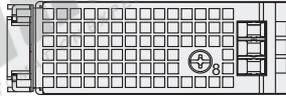
代码	类型	输出类型
ZHH04	导轨式安装	单组输出

CE



### 特性:

- 输入电压范围: 90~264VAC/120~370VDC;
- 交直流两用(同一端子输入电压);
- 工作温度范围: -30°C~+70°C;
- 4000VAC隔离电压;
- 低纹波噪音;
- 输出短路、过流、过压、过温保护;
- 适用于小型机箱和狭窄空间安装使用;
- 可安装于TS35/7.5/15上;
- 符合UL61010、EN62368认证标准。



引脚方式	
引脚	功能
1	-Vo
2	
3	
4	+Vo
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⊕

7、8任意一个位置必须要接大地(⊕)

### 注:

- DC ON: 输出状态指示灯;
- ADJ: 输出可调电阻;
- 接线范围: 26~10AWG;
- 紧固力矩: Max 0.4N.m;
- 导轨类型: TS35, 导轨需接地
- 未标注公差: ±1。



视角标准: 第一视角

代码	型号	功率(W)	输出电压(V)	额定输出电流(A)	输出电压可调范围ADJ(V)	效率230VAC	输入电压(V)	组别
ZHH04		75	12	6.3	12~14	86%	90~264VAC/ 120~370VDC	单组
			24	3.2	24~48	89%		
			48	1.6	48~53	90%		



型号		输出电压(V)
代码	功率(W)	
ZHH04	75	12
		24

ZHH04-75-24



### 技术参数

输入特性	输入电压范围	交流输入90~264VAC 直流输入120~370VDC	输出保护	短路保护	恒流式, 可长期短路保护, 自恢复 (短路状态消失后, 恢复时间小于3s)
	输入电压频率	47~63Hz		过流保护	105%~150%Io, 恒流式, 负载异常条件移除后可自恢复
输入电流	115V:2A 230V:1A	过压保护	12V: ≤17V(输出电压关断、输入重启恢复) 24V: ≤33V(输出电压关断、输入重启恢复) 48V: ≤60V(输出电压关断、输入重启恢复)		
冲击电流	冷启动: 115VAC/25A 冷启动: 230VAC/45A	过温保护	输出电压关断, 过温异常解除且电源重启后可恢复输出		
漏电流	<0.5mA/240VAC	工作温度	-30~+70°C		
热拔插	不支持	储存温度	-40~+85°C		
输出特性	输出电压精度	12V:±2%(全负载范围) 24V/48V:±1%(全负载范围)	环境	相对湿度	10~95%RH, 无冷凝
	线性调整率	±0.5%(额定负载)	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝	
输出纹波噪声	负载调整率	±1%(0%~100%负载)	输出功率降额	工作温度降额	-30°C~-10°C: 2%/°C +45°C~+70°C: 2%/°C
	温度漂移系数	±0.03%/°C	输入电压降额	90VAC~100VAC: 2%/VAC	
最小负载	0%	安全标准	符合UL61010/EN62368		
掉电保持时间	安规认证	115VAC:12ms	EN62368(认证中)		
	安规和电磁兼容	230VAC:60ms	CLASS I		
	MTBF		≥300000h (MIL-HDBK-217F@25°C)		
	EMI		CISPR32/EN55032 CLASS B, IEC/EN61000-3-2 CLASS A		
	EMS		IEC/EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6(perf. Criteria A), IEC/EN61000-4-11(perf. Criteria B)		