

经济款薄型 开关电源

单组输出

导轨式安装 功率75W

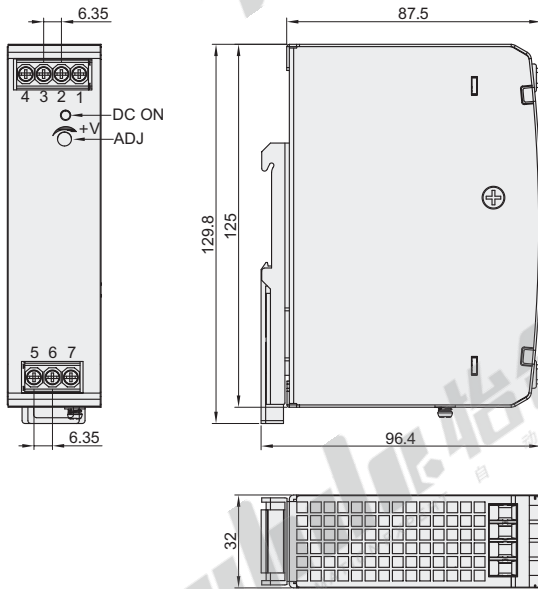
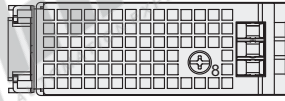
代码	类型	输出类型
ZHH04	导轨式安装	单组输出

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;
- 低纹波噪声;
- 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	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。



型号		输出电压(V)	工厂型号	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	功率(W)	12	LI75-20B12R2S	6.3	12~14	86%	90~264VAC/ 120~370VDC	单组
		24	LI75-20B24R2S	3.2	24~48	89%		
		48	LI75-20B48R2S	1.6	48~53	90%		



型号		输出电压(V)
代码	功率(W)	12
ZHH04	75	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	输入电压频率	47~63Hz	输入电流	115V:2A 230V:1A	冲击电流	冷启动: 115VAC/25A 冷启动: 230VAC/45A	漏电流	<0.5mA/240VAC	热拔插	不支持	
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)	线性调整率	±0.5%(额定负载)	负载调整率	±1%(0%~100%负载)	输出纹波噪声	12V:80mV(20MHz带宽, 峰-峰值) 24V:120mV(20MHz带宽, 峰-峰值) 48V:150mV(20MHz带宽, 峰-峰值)	温度漂移系数	±0.03%/°C	最小负载	0%	
	掉电保持时间	115VAC:12ms 230VAC:60ms	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)	过流保护	105%~150%Io, 恒流式, 负载异常条件移除后可自恢复	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)	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	
	环境		工作温度	-30~+70°C	存储温度	-40~+85°C	存储湿度	10~95%RH, 无冷凝	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝	输出功率降额	工作温度降额 -30°C~-10°C: 2%/°C +45°C~+70°C: 2%/°C 输入电压降额 90VAC~100VAC: 2%/VAC	
	安规和电磁兼容		安全标准	符合UL61010/EN62368	安规认证	EN62368(认证中)	安全等级	CLASS I	MTBF	≥300000h (MIL-HDBK-217F@25°C)	EMI	CISPR32/EN55032 CLASS B, IEC/EN61000-3-2 CLASS A	EMS