

### 产品概述:

- 体积: 36×48×23mm
- 输入: 85~275VAC
- 隔离电压: 3000VAC 60s
- 工作温度: -20℃ ~ +85℃
- 空载功率小于 0.1W
- 达到欧洲能源之星标准
- 符合 RoHS 标准

### 应用范围:

- 无线网络
- 电信/数据通信
- 电力系统
- 工业控制系统
- 测量仪器仪表
- 智能化领域
- 汽车电子

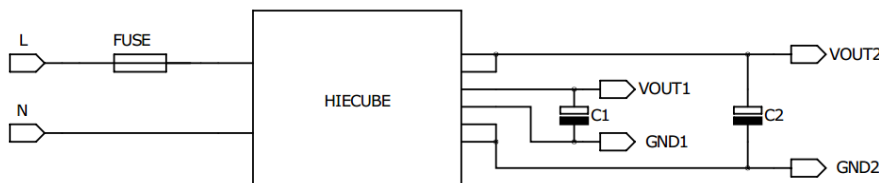
### 一般特性:

- 存储温度: -20℃ ~ +105℃
- 功率降额: 1.35% / °C
- 启动时间: 500ms@Vin:230VAC
- 掉电时间: 80ms@Vin:230VAC
- 绝缘电阻: 输入对输出 10G
- 安全等级: CLASS II
- 外壳材料: 铝合金

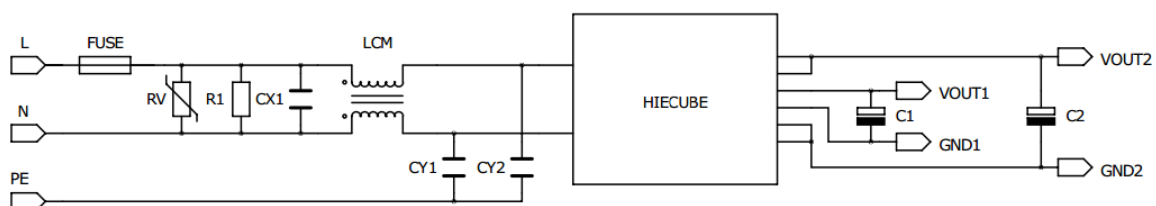
### 输出特性:

型号	输出	电压	最大输出电流	效率	稳压方式	稳压精度	短路保护	过流保护
HD0505P36SR	Vout1	5V	0.5A	85%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	5V	7.2A		光耦反馈	±3%		
HD0512P36SR	Vout1	5V	0.5A	87%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	12V	3A		光耦反馈	±3%		
HD0515P36SR	Vout1	5V	0.5A	89%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	15V	2.4A		光耦反馈	±3%		
HD0524P36SR	Vout1	5V	0.5A	90%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	24V	1.5A		光耦反馈	±3%		
HD0536P36SR	Vout1	5V	0.5A	90%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	36V	1A		光耦反馈	±3%		
HD1212P36SR	Vout1	12V	0.5A	87%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	12V	3A		光耦反馈	±3%		
HD1215P36SR	Vout1	12V	0.5A	89%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	15V	2.4A		光耦反馈	±3%		
HD1224P36SR	Vout1	12V	0.5A	90%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	24V	1.5A		光耦反馈	±3%		
HD1236P36SR	Vout1	12V	0.5A	90%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	36V	1A		光耦反馈	±3%		
HD1248P36SR	Vout1	12V	0.5A	90%	LDO	±1%	自恢复	≥1.2 倍
	Vout2	48V	0.72A		光耦反馈	±3%		

### ■ 典型电路



### ■ EMC 电路



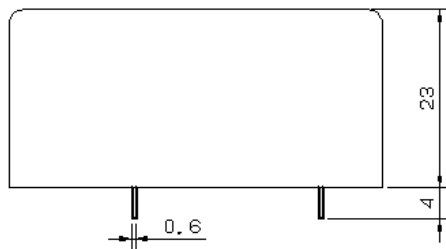
**输入元件参数:**

元件名称	作用	参数
FUSE 保险丝	保护电路	2A 250V
RV 压敏电阻	在雷击浪涌时保护模块	14D471K
R1 泄放电阻	模块掉电后, 消耗 X 电容能量	1MΩ 1W
CX1-X2 安规电容	抑制差模信号干扰	0.1uF 275V
LCM 共模电感	抑制共模信号干扰, 提高设备抗干扰能力及系统可靠性	UU9.8 25mH
CY1-Y2 电容		222M 250V
CY2-Y2 电容		222M 250V

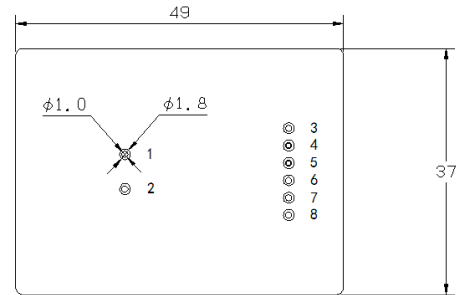
**输出元件参数:**

输出	电压	元件编号	参数
Vout1	5V	C1	470uF/16V
	12V		470uF/16V
Vout2	5V	C2	4700uF/10V
	12V		3300uF/16V
	15V		2200uF/35V
	24V		2200uF/35V
	36V		1000uF/63V
	48V		1000uF/63V

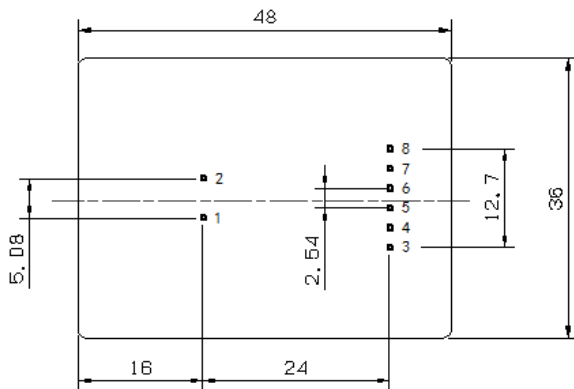
**外形尺寸**



正视图



封装图



底视图

编号	管脚定义
1.2	L .N
3.4	Vout2
5	Vout1
6	GND1
7.8	GND2

注: 尺寸单位: mm

尺寸公差: ±0.2mm

1.2 引脚不分 L N, 可互换。

底视图为面朝针脚视角, 与俯视图 (封装图) 相反。