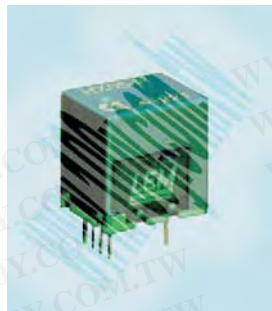


# 感测和能量转换元件

## 霍尔转电流感知器

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



**特点:**

- 电流隔离在主要和次要电路之间
- 霍尔效应测量的原则
- 隔离电压 3000V
- 低电力消费
- 延长测量的范围 (3 x I<sub>PN</sub>)
- 电源功率广 ±12V to ±15V
- 绝缘的塑料盒根据 UL94-V0认证.

**应用:**

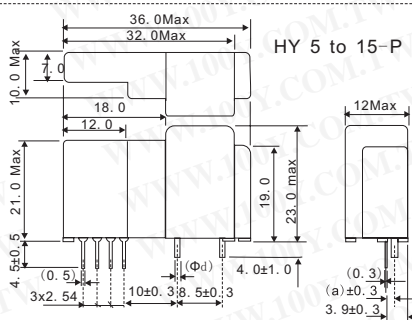
- 开关式电源(SMPS)
- AC 易变速度驱动
- 不间断电源 (UPS)
- 电子设备
- 电池供应应用
- DC 马达驱动

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
41015	HX15-P	LEM	莱姆_霍尔转电流感知器	HX15-P

1: +15V 2: -15V  
3: output 4: ground

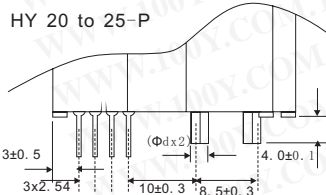


1 2 3 4 5 6  
5: I<sub>p</sub> in 6: I<sub>p</sub> out



**特点:**

- 霍尔效应测量的原则
- 电流隔离在主要和次要电路之间
- 隔离电压 2500 V~
- 紧凑设计为PCB安装
- 低电力消费
- 延长测量的范围 (3 x I<sub>PN</sub>)
- 绝缘的塑料盒根据 UL94-V0认证.

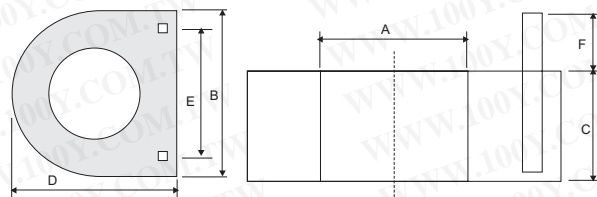


电源电压 (± 5 %)	12..15V
消耗电流	< 1.0mA
负载电阻	> 1kΩ
四周工作温度	-10..+80°C
四周存储温度	-25..+85°C

**应用**

- 静态交换器DC 马达驱动
- 开关式电源(SMPS).
- AC 易变速度驱动
- 不间断电源 (UPS)
- 电池供应应用
- 通用变换器

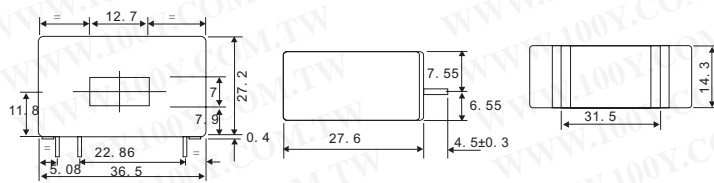
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
8454	HY10-P	LEM	莱姆_Current Transducer for Measuring of DC, AC and Pulse Current	HY10-P(闭路型)
26998	HY15-P	LEM	莱姆_Current Transducer for Measuring of DC, AC and Pulse Current	HY15-P(闭路型)
9240	HY25-P	LEM	莱姆_Current Transducer for Measuring of DC, AC and Pulse Current	HY25-P(闭路型)
17139	HY5-P	LEM	莱姆_Current Transducer for Measuring of DC, AC and Pulse Current	HY-05P(闭路型)



Unit: mm

A	B	C	D	E	F
7.0±0.1	17.0±0.2	7.0max	18.0±0.2	10.0±0.2	4.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.5</sub>

100Y 编号	厂商编号	说明	Type
40966	KZ-3 H/M PIN	电流检知器	KZ-3 H/M



**应用:**

- AC 易变速度驱动
- 静态交换器DC 马达驱动
- 电池供应应用
- 不间断电源 (UPS)
- 开关式电源(SMPS)
- 电源为焊接应用。

电源电压 (± 5 %)	12..15V
消耗电流	10 (@ 15V) + I <sub>PM</sub> A
四周工作温度	-40..+85°C
四周存储温度	-50..+95°C

**特点:**

- 闭合回路(补偿) 电流传感器使用霍尔效应
- 印制电路板架置
- 绝缘的塑料盒根据 UL94-V0认证.

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
41713	LA100-P	LEM	莱姆_霍尔转电流感知器 LA100-P	LA100-P



服务专线: 台湾: 886-3-5753170  
 传真: 台湾: 886-3-5753172  
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787  
 深圳: 86-755-83640655  
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699  
 上海: 86-21-64605107  
 上海: 100y-1@163.com