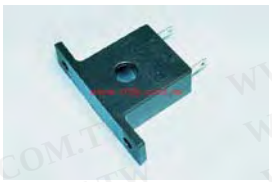
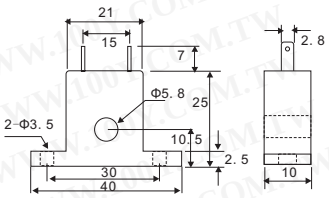
感测和能量转换元件

霍尔转电流感知器

详细产品规格－请点击cn.100y.com.tw





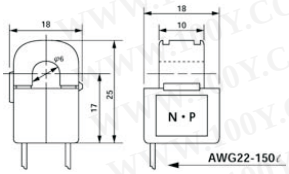
CTL-6-S-H

- 额定电流:0.1~80Arms(50/60Hz)
- 工作温度:-20°C~+75°C
- 储备温度:-30°C~+90°C
- 重量:12g

CTL-6-S-Z

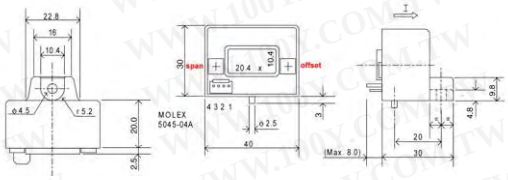
- 工作温度:-20°C~+75°C
- 储备温度:-30°C~+90°C
- 重量:13g

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
17307	CTL-6-S-H	U_RD	电流检知器	CT 型
39735	CTL-6-S-Z	U_RD	霍尔转电流感知器	CTL-6-S-Z



- 工作温度:-20~+50°C
- 储备温度:-30~+90°C
- 重量:12g

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
39541	CTL-6-S32-8F-CL	U_RD	电流检知器	CT 型



特点:

- 霍尔效应测量的原则
- 流电隔离在主要和次要电路之间
- 隔离电压 3000 V~
- 低电力消费
- 延长测量的范围 ($3 \times I_{PN}$)
- 绝缘塑料盒由聚碳酸酯纤维制成PBT 根据 UL 94-V0认证

优势:

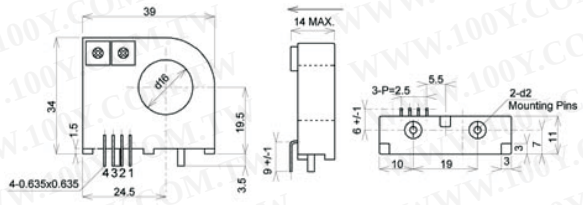
- 易安装
- 小尺寸节约空间
- 只是一个为额定电流范围广设计的
- 对外在干涉的高免疫。

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
- 不同断电源 (UPS)
- 开关式电源(SMPS)
- 电源为焊接应用。

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

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
41434	HAS100-S	LEM	莱姆_霍尔转电流感知器 HAS100-S	HAS100-S



应用:

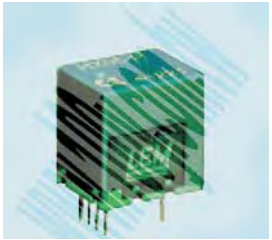
- AC 易变速度驱动
- 静态交换器DC 马达驱动
- 电池供应应用
- 不同断电源 (UPS)
- 开关式电源(SMPS)
- 电源为焊接应用。

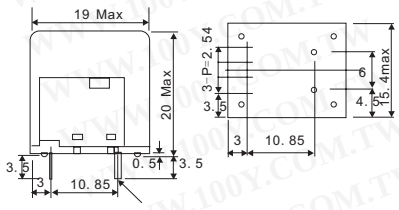
特点:

- 霍尔效应测量的原则
- 流电隔离在主要和次要电路之间
- 隔离电压 2500V
- 低电力消费
- 电源功率广±12V to ±15V
- 主要母线选择为50A 和 100A版本易连接

电源电压 (±5%)	12 .. 15V
消耗电流	< 15mA
负载电阻	≥ 10kΩ
四周工作温度	-20 .. +80°C
四周存储温度	-25 .. +85°C

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
41005	HTB100-P	LEM	莱姆_Current Transducer for Measuring of DC, AC and Pulse Current	HTB100-P 型





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