

LEM代理莱姆新型HO 6/10/25-P系列电流传感器

产品名称	LEM代理莱姆新型HO 6/10/25-P系列电流传感器
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LEM 型号:HO 6-P 产品系列:HO系列
公司地址	北京市通州区鑫隅三街11号院9号楼4层
联系电话	16601259918 16601259918

产品详情

莱姆新型HO

6/10/25-P系列电流传感器体积更小、安装方式更灵活

?? ?? ????? ?? (%) ?? 工

Open loop Hall Effect Current 12 (W) x 24 (L) x 21 (H) 1.35 PCB

莱姆新型HO 6/10/25-P型号有：

HO 10-P

HO 10-P/SP33

HO 25-P

HO 25-P/SP33

HO 6-P

HO 6-P/SP33

HO 8-NP-0000

HO 8-NP/SP33-1000

HO 15-NP-0000

HO 15-NP/SP33-1000

HO 25-NP-0000

HO 25-NP/SP33-1000

HO 15-NSM-0000

HO 15-NSM/SP33-1000

HO 25-NSM-0000

HO 25-NSM/SP33-1000

HO 8-NSM-0000

HO 8-NSM/SP33-1000

主要特点:

- 开环霍尔效应ASIC技术，可测量小于25A的DC、AC、脉冲信号
- 过流检测、报错功能
- 工作温度在-40到+105C之间
- PCB安装，原边带方形穿孔

中国上海，2014年5月 日前，全球先的电量传感器制造商莱姆电子为HO系列的PCB直插式电流传感器增加了三个新产品，带原边8x8mm的穿孔，可测量6A、10A、25A的DC、AC、脉冲信号，基于开环霍尔效应ASIC技术，与几个月前发布的HO8、15和25-NP& – NS

M系列产品技术相同。

新产品采用莱姆开环霍尔效应ASIC技术，满足低成本、高性能需求。

HO6、10和25-P系列产品的零点漂移和增益漂移是前一代产品精度的两倍（温度范围：-25到+85C）。由于电间隙和爬电距离大于8mm，以及CTI600（相对漏电起痕指数），增加了原边和副边之间的绝缘水平，测试隔离电压达到4.3kVRMS/50Hz/1分钟。

另外，HOxx-P系列产品在响应时间、工作电源和噪声等方面具有更优化的性能，在电力电子领域技术开发上更具优势。

HOxx-P系列产品要求PCB安装面积仅为2.88cm²，重量仅为10g。不仅可测量2.5IPN，而且增加了一个拼针，可提供OCD功能（2.63xIPN）。产品还提供了存储器内容受损时的报错功能，以及3.3或5V的单电源供电。

在大多数系统中，HOxx-P系列产品输出一个模拟电压；经过一个具有参考电压的模数转换器（ADC）转换成数字信号，并带有参考端可接收外部参考电压。

HOxx-P系列产品由于体积小且带原边穿孔，可广泛用于安装灵活的场所，比如太阳能汇流箱、太阳能逆变器、小型智能仪表、变速驱动、不间断电源、开关式电源、空调、家用电器、DC电机驱动和机器人。

HOxx-P系列产品通过CE认证，满足EN50178标准，并通过了-40到+105 °C工作温度范围下工业应用的验证，且提供五年质保。

本公司主营LEM电流电压传感器，LEM电流传感器，LEM汽车传感器，如需更多型号、参数及3D模型图，请联系我们。

