

# LEM传感器LV25-P/SP5

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | LEM传感器LV25-P/SP5                  |
| 公司名称 | 北京祥泰宏远科技有限公司                      |
| 价格   | .00/件                             |
| 规格参数 | 品牌:LEM<br>型号:LV25-P/SP5<br>是否定制:否 |
| 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

LV25-P/SP5不仅是一款高性能、高精度、高可靠性的电压传感器，而且也是一款广受客户欢迎和认可的电压传感器。它在各种应用场合中都表现出了优异的性能和稳定性。以下是一些LV25-P/SP5的应用案例或客户评价：

- 在开关电源中，LV25-P/SP5可以测量输入和输出电压，并提供过流检测功能，保证开关电源的安全和效率；
- 在变频器中，LV25-P/SP5可以测量交流电压，并提供频率信息，实现对变频器的精确控制；
- 在电动机控制中，LV25-P/SP5可以测量直流或交流电压，并提供转速信息，实现对电动机的优化控制；
- 在太阳能逆变器中，LV25-P/SP5可以测量太阳能板输出的直流电压，并提供功率信息，实现对太阳能逆变器的大功率点跟踪。

一个使用过LV25-P/SP5的客户说：“我们在开发一款新型的太阳能逆变器时选择了LEM的LV25-P/SP5作为我们的电压传感器。我们非常满意它的性能和质量。它不仅测量精度高、响应速度快、抗干扰性强，而且还很容易安装在PCB上。它为我们节省了空间和成本。与其他品牌或型号的电压传感器相比，LV25-P/SP5有着明显的优势和特点。以下是一些比较：

LV25-P/SP5采用了闭环霍尔效应原理，而其他品牌或型号可能采用了开环霍尔效应或其他原理。闭环霍尔效应原理具有更高的线性度、精度和稳定性；

LV25-P/SP5可以测量10V到1500V之间任意波形电压，并输出一个与测量电压成比例模拟信号；而其他品牌或型号可能只能测量特定范围或特定波形电压，并输出一个数字信号；

LV25-P/SP5有高绝缘和过流检测功能；而其他品牌或型号可能没有这些功能；

LV25-P/SP5可以安装在PCB上；而其他品牌或型号可能需要额外的支架或连接线。

的磁场平衡技术输出霍尔为测量用传感器例的模测量V到它具有以下的任意波形电压。它采用了先进的线性度好，优于0.1%；

测量精度高，优于0.5%；

响应速度快，小于1  $\mu$ s；

有高绝缘和过流检测功能；

可以安装在PCB上，占用空间小。

瑞士LEM电流电压传感器产品被广泛应用于众多领域，如工业、铁路、能源与自动化以及汽车领域，测量范围从01A到20000A，10V到12000V的高压测量，常用电压传感器LV25-PLV25-P/SP5LV200-AW/2/6400LV200-AW/2/SP LV200-AW/2/3200LV100LV100-750LV100- LV100-LV-LV100- LVDV及DVL系列。

LEM推出了小型化的，集成化的可AC和DC电流，频带范围可到100KHz，这款新的提供的绝缘（不需要光耦）和高灵敏度（每安培可以输出20mV到200mV）并且没有损耗，可直接通过D固定在印制电路板，降低设备成本，“非绝缘电流，可70A甚至更高。”自动插装，价格竞争力“高性价比的电流测量方案，在电力电子应用领域提升能量效率”可提供多种有效方案的前期设计方案。是一个整合了以及磁场收集装置的霍尔。可直接测量电流，不需要外加的磁芯，非测量方式可以避免对电流测量等级的限制，的限制因素是原边导线的温度特性。

作为备用电源在供电系统中往往起着极其重要的作用，在交流电失电或其它事故状态下组一旦出现问题，供电系统将面临瘫痪。造成设备停运及其它重大运故，近年随着阀控式密封铅酸(以下简称阀控蓄电池)的广泛使用。加之使用及条件欠佳，因蓄电池提前失效而引发的事故时有发生，阀控蓄电池由于特殊的阀控式密封结构。使得我们无法准确蓄电池的健康状况，其“免维护的这一优点，反而成为电池运行管理中的缺点和难点。同时极其容易误导用户，在电池性能、维护工作量的同时，如何快捷有效地检测出早期失效电池并蓄电池性能变化趋势。

“我们承诺，我们将按照顾客的要求，按时提供创新、无缺陷的产品，”。为了达到这个目标，每个员工都不断努力。使自己的工作更完善。质量部门努力提供清楚和易理解的执行数据，并通过改进质量管理来确保这一目标的实现，我们是LEM产品在区域的代理商，负责LEM全线产品在市场的推广和销售工作，可以提供强大的技术支持，常备大量现货，欢迎选购，Our management systems are certified to ISO900and ISO13485, and the Environmental Management System to ISO14001。