

# LEM电流传感器 HLSR32-P：工业级电流传感器的创新进展

产品名称	LEM电流传感器 HLSR32-P：工业级电流传感器的创新进展
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 型号:HLSR32-P 产地:国内生产
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

在电力电子的世界中，测量精度和系统可靠性是至关重要的。LEM HLSR32-P电流传感器，凭借其高性能和环保设计，成为了工业应用中测量直流、交流和脉冲电流的理想选择。现在，让我们深入探索这款传感器如何帮助您在各种挑战中保持领先。

**技术规格的卓越：** HLSR32-P传感器是一款开环ASIC（应用特定集成电路）基础的电流传感器，为高达32A的标称电流提供测量，扩展至80A的测量范围，确保了在广泛的应用中都能提供准确的读数。

**快速响应与全面隔离：** 凭借快达2.5微秒的响应时间和全面的镀锡隔离，HLSR32-P确保即使在苛刻的环境下也能迅速准确地响应电流变化，同时提供必要的安全性。

**创新的环保承诺：** 遵循ISO 14021 Type II环保声明，HLSR32-P在设计和包装上优化了材料使用，以及在产品寿命结束时的回收性，减少了对环境的影响，并显著改善了与之前代产品相比的环境性能。

**应用广泛：** 无论是AC变频器、静态转换器、电池供电应用，还是可再生能源系统，HLSR32-P的稳健设计和高性能使其成为这些应用中的选择。

**简化设计：** HLSR32-P的紧凑封装减少了PCB占用空间，同时提供了比许多分流解决方案更大的安全间隙和爬电距离，为您的设计带来更大的灵活性和简化。

??

技术

工作电压范围(VCC)

?? (%)

??

5.5g

??????

5-5 V

1

PCB

HLSR系列其他型号及参数如下：

型号	?????	测量范围
HLSR 10-P	10A	25A
HLSR 10-SM	10A	25A
HLSR 20-P	20A	50A
HLSR 20-SM	20A	50A
HLSR 32-P	32A	80A
HLSR 32-SM	32A	80A
HLSR 40-P	40A	100A
HLSR 40-SM	40A	100A
HLSR 50-P	50A	125A
HLSR 50-SM	50A	125A
HLSR 80-P/SP10	80A	200A
HLSR 100-P/SP10	100A	250A
HLSR 120-P/SP10	120A	300A

LEM HLSR32-P电流传感器代表了LEM在高性能电流测量技术方面的\*新进展。选择HLSR32-P，您选择了一个能够提高系统性能、减轻环境负担，并且经过时间考验的可靠产品。

立即联系我们，让LEM HLSR32-P电流传感器成为您工业自动化解方案的一部分。在您探索更高效、更绿色的工业未来之路上，LEM愿与您同行。

电流传感器、工业自动化、环保设计、LEM HLSR32-P、电流测量、ASIC技术