

LAH 100-P 霍尔效应 莱姆LEM USA Inc.电流传感器

产品名称	LAH 100-P 霍尔效应 莱姆LEM USA Inc.电流传感器
公司名称	北京一祥聚辉科贸有限公司
价格	.00/件
规格参数	制造商:LEM USA Inc. 测量范围:160 A 额定值:100 A
公司地址	北京海淀区宝盛里19号楼兴缘写字楼210室
联系电话	010-82916312 16622895058

产品详情

LAH 100-P闭环霍尔效应电流互感器

LAH 100-P是一款基于闭环霍尔效应技术的高性能电流互感器，专为工业领域的电流测量而设计。

它以其出色的精度、线性度和稳定性，为驱动、电源、可再生能源以及焊接等应用提供了可靠的电流测量解决方案。

这款电流互感器具有100A的额定值和160A的测量范围，能够准确捕捉电流变化，并通过其瞬时50mA的副边输出信号，将电流值转换为可处理的电信号。

其原边信号支持AC+DC，满足各种复杂的电流测量需求。

LAH 100-P采用PCB安装方式，外壳采用绝缘塑料材质，符合UL94-V0标准，确保了产品的安全可靠。

其工作电压范围为12-15V的外部供电DC双向，保证了在各种工作环境下的稳定运行。

此外，LAH 100-P还具有出色的低温漂移特性和优化延迟时间，能够在宽频带宽度下工作，且无插入损耗，保证了测量结果的准确性和实时性。

同时，其高抗外界干扰能力确保了测量数据的稳定性，即使在复杂的电磁环境中也能保持精准。

无论是交流变速驱动器、直流电机驱动器，还是电池供电应用、不间断电源(UPS)和开关模式电源(SMPS)，LAH 100-P都能提供精准可靠的电流测量。

同时，在焊接应用领域，它也能为电源提供稳定的电流测量支持。

总的来说，LAH 100-P以其较好的性能和广泛的应用领域。