

LAX100-NP系列 多量程电流传感器

产品名称	LAX100-NP系列 多量程电流传感器
公司名称	北京一祥聚辉科贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

LAX100-NP系列

多量程电流传感器被应用于众多领域，如工业、铁路、能源与自动化以及汽车领域。

工业领域的应用

状态下测量瞬时电流、电压值，可选择无触点、多股导线、夹持等方式测量电流，测量范围从0.1A到20000A。10V到12000V的压测量。不同所需的特，例如从几个ppm到几个百分点，或者是响应时间、带。

铁路领域的应用

状态下测量瞬时电流、电压值。可选择无触点、母线排、夹持等方式测量电流，测量范围从0.1A到20000A。10V到6400V的压测量。安装度灵活的模块化设计，以铁路系统的不同市场需求。达到指标（从0.2%到2.7%，短路响应时间从几毫秒到几微秒）。温度范围、绝缘耐压及电磁兼容设计，不同铁路。

机车车载电能领域的应用

用于机车用电计量的EM4T电能表，在欧洲铁路网的应用中得以证实。它是一个被认可的立测量系统，用于测量车载系统的单相能量。

能源与自动化领域的应用

LEM集成传感器将先进的交流、直流感应和信号调节电路（值、真实值、阈值等）积于一身。输出开关信号、继电器形式信号、电气式信号（如直流0-5V、直流0-10V或者4-20mA），可直接连接到可编程器或监测设备。LEM运用先进的和工艺，在生产过程中多次调节、校准，使产品达到市场所需的能和质量。

电池监测领域的应用

该系列传感器测量电池电压、温度和阻抗。在电池放电过程中也可以提供电池电压和温度。这些数据通过的串口连接到系统总线进行传输。

汽车领域的应用

LEM研制了用于汽车的电流传感器。可用于小轿车、公交车及卡车的电源管理和电机驱动。LEM产品和环保，通过对能耗应用领域的电流，LEM产品将努力减小能量消耗。