

LEM莱姆 IT 400-S 高精度电流传感器

产品名称	LEM莱姆 IT 400-S 高精度电流传感器
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

莱姆LEM 电流传感器IT200-S测交直流 高精度 IT 200-S ULTRASTAB

电流传感器 IT200-S/600/700 ULTRASTAB (系列: IT 60-1000 S)

技术数据 输出继电器类型 Instantaneous技术 IT测量 Current原边理论值 200 A: 0.0084 %封装: -测量范围 200 A供电电压 15 - 15供电电压类型 Bipolar副边信号 200 mALEM产品在工业领域的典型应用包括: *伺服驱动器*直流驱动器的静态转换器*电源供电应用*不间断电源 (UPS) *开关电源 (SMPS) *焊机、医疗器械、移动通信设备等电源供电*泵、风机等控制/监测*电磁炉*火力发电机*电梯*叉车*空调和通风设备*各种能量转换设备 (太阳能、风能发电机) *电网控制能源与自动化领域的应用电流传感器

IT200-S/600/700电流传感器

高精度电流传感器IT200-S IT700-S IT405-S

IT1000-S/SP1 ULTRASTAB IT200-S ULTRASTABIT205-S ULTRASTABIT400-S ULTRASTABIT405-S ULTRASTABIT60-S ULTRASTABIT605-S ULTRASTABIT65-S ULTRASTABIT700-S ULTRASTABIT700-SB ULTRASTAB

LEM的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。

工业领域的应用

隔离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的高压测量。不同技术所需的特性，例如精度从几个ppm到几个百分点，或者是响应时间、带宽。

铁路领域的应用

隔离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的高压测量。安装高度灵活的模块化设计，以满足铁路系统的不同市场需求。达到高性能指标（精度从0.2%到2.7%，短路响应时间从几毫秒到几微秒）。宽温度范围、高绝缘耐压及电磁兼容性设计，满足不同国家铁路标准。

机车车载电能检测领域的应用

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。它是一个被认可的独立测量系统，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、直流感应技术和信号调节电路（有效值、真实值、阈值检测等）积于一身。输出开关信号、继电器形式信号、电气隔离式标准信号（如直流0-5V、直流0-10V或者4-20mA），可直接连接到可编程控制器或监测设备。LEM运用先进的技术和工艺，在生产过程中多次调节、校准，使产品达到市场所需的性能和质量标准。

电池监测领域的应用

该系列智能传感器测量电池电压、内部温度和内部阻抗。在电池放电过程中也可以提供电池电压和温度。这些数据通过专门的串口连接到控制系统总线进行传输。

汽车领域的应用

LEM专门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产品有助于节能和环保，通过对高能耗应用领域的电流控制，LEM产品将努力减小能量消耗。