

LEM传感器 CV3-1500电量传感器LEM传感器

产品名称	LEM传感器 CV3-1500电量传感器LEM传感器
公司名称	瑞龙祥（天津）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:lem 型号:cv3-1500 产地:瑞士
公司地址	天津自贸试验区（空港经济区）环河北路空港商务园东区8号楼A322房间
联系电话	13381306312 13381306312

产品详情

电流电压传感器使用注意事项

（1）电流传感器必须根据被测电流的额定有效值适当选用不同的规格的产品。被测电流长时间超额，会损坏末级功放管（指磁补偿式），一般情况下，2倍的过载电流持续时间不得超过1分钟。

（2）电压传感器必须按产品说明在原边串入一个限流电阻R1，以使原边得到额定电流，在一般情况下，2倍的过压持续时间不得超过1分钟。

（3）电流电压传感器的佳精度是在原边额定值条件下得到的，所以当被测电流高于电流传感器的额定值时，应选用相应大的传感器；当被测电压高于电压传感器的额定值时，应重新调整限流电阻。当被测电流低于额定值1/2以下时，为了得到佳精度，可以使用多绕圈数的办法。

（4）绝缘耐压为3KV的传感器可以长期正常工作在1KV及以下交流系统和1.5KV及以下直流系统中，6KV的传感器可以长期正常工作在2KV及以下交流系统和2.5KV及以下直流系统中，注意不要超压使用。

（5）在要求得到良好动态特性的装置上使用时，好用单根铜铝母排并与孔径吻合，以大代小或多绕圈数，均会影响动态特性。

（6）在大电流直流系统中使用时，因某种原因造成工作电源开路或故障，则铁心产生较大剩磁，是值得注意的。剩磁影响精度。退磁的方法是不加工作电源，在原边通一交流并逐渐减小其值。

（7）传感器抗外磁场能力为：距离传感器5~10cm一个超过传感器原边电流值2倍的电流，所产生的磁场干扰可以抵抗。三相大电流布线时，相间距离应大于5~10cm。

（8）为了使传感器工作在佳测量状态，应使用图1 - 10介绍的简易典型稳压电源。

(9) 传感器的磁饱和点和电路饱和点，使其有很强的过载能力，但过载能力是有时间限制的，试验过载能力时，2倍以上的过载电流不得超过1分钟。

(10) 原边电流母线温度不得超过85℃，这是ABS工程塑料的特性决定的，用户有要求，可选高温塑料做外壳。

瑞龙祥（天津）科技有限公司专注于LEM传感器产品的销售，通过了质量体系认证并取得了进出口贸易权。在新能源、电气自动化行业提供产品及服务的公司。

我们在LEM同仁的支持帮助下,多次组织客户参观LEM工厂、协助客户进行产品使用方案的制定。从产品售前、售中、售后的方案制定,公司也从一个销售型公司逐步发展为综合性公司。

凭借LEM（莱姆）产品的可靠性和公司的技术支持莱姆产品在中国能源、电力、新能源等领域得到广泛认可和应用。

选择莱姆，瑞龙祥的团队为您的抉择，提供一系列完善的技术保障，我们一定会是您可信赖，依赖的朋友。

根据公司业务发展需求以及为了满足各地客户的服务要求，我们设置了天津总公司、华中办事处、北京办事处。采取当日就近发货、售后服务24小时到达客户现场。