

霍尔LEM电流互感器CTSR0.3-P

产品名称	霍尔LEM电流互感器CTSR0.3-P
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:CTSR0.3-P 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

CTSR0.3-P CTSR0.6-P CTSR1-P CTSR0.6-P/SP10 CTSR0.3-P/SP5

CTSR0.3-PCTSR0.3-P/SP10CTSR0.3-P/SP3CTSR0.3-P/SP5CTSR0.3-TP/SP4CTSR0.3-TP/SP14C
TSR0.6-PCTSR0.6-P/SP10CTSR0.6-TP/SP2CTSR1-PCTSR0.3-P/SP11CTSR0.6-TP/SP12

霍尔LEM电流互感器CTSR0.3-P

特价代理霍尔LEM电流互感器CTSR0.3-P

新系列中的两款传感器可对额定值低至300和600 mARMS且频率高达9.5 KHz的交流或直流漏电流进行测量。在许多工业或发电场合的故障状态下，CTSR系列传感器设计测量的残余电流或漏电流值会升高；比如与接地电网相连接的太阳能电池板，短路或接地故障等故障模式。太阳能电池板与电网的连接部分会引发安全问题；如果出现故障，会引发潜在严重的安全问题，危及到与系统接触人员的安全。CTSR系列传感器经过特殊设计，可满足已经发行的太阳能装置和逆变器方面的安全标准（即VDE 0126-1-1、UL 1741和IEC 60950-1）。PCB安装，重量轻（28克），具有20.1毫米的穿孔直径，可方便地穿过多根导线。传感器可测量流过穿孔中单相或三相瞬时的残余电流总和。导线可承载高达30安/线（交流或直流）的原边电流。CTSR 0.3-P 和 CTSR 0.6-P 可分别安全测量300和600

毫安大小的额定电流，环境温度+25 ° C时精度分别达到1.9%和1.5%，不包括零失调，在比较高的漏电流情况下，提供模拟输出，触发安全系统。由于爬电距离和电间隙（11毫米）较大，以及CTI 600V（相比漏电起痕指数），这两款传感器过载能力均高达3300安（100秒的脉冲持续时间以及500安/秒的上升时间），同时原副边电路之间可实现高标准的绝缘。“CTSR xxx-TP”是带有原边母排的传感器（由四根独立的导线构成）。CTSR系列传感器的工作电压为+5VDC，当分别测量300毫安和600毫安的额定残余电流时（CTSR 0.3-P和CTSR 0.6-P型号），典型的电流消耗仅为17.8毫安和18.1毫安。该系列传感器可提供内部参考电压，用户可以选择使用实现自检和去磁等功能。可根据客户特殊需求开发定制产品，额定电流范围高达3 ARMS。除了确保太阳能逆变器装置安全之外，莱姆的CTSR系列传感器还适用于对中等功率电源逆变器以及各种电源进行故障监测等场合。莱姆传感器符合CE要求，执行EN 50178标准，被确认可用于工作温度范围-40 至 +105 ° C的工业领域。莱姆传感器都提供五年质保