

LEM代理LEM传感器LF505-S/SP15型号齐全现货供应

产品名称	LEM代理LEM传感器LF505-S/SP15型号齐全现货供应
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

LEM代理LEM传感器LF 505-S/SP15型号齐全现货供应，下面介绍传感器收货和开箱，安装和维护等。

- 1、收货和开箱在收到货物后，首先进行外观检查，确保传感器外观良好，没有受到明显的物理损伤。包装箱内的所有配件要按照装箱清单详细检查。一旦发现产品损坏如果设备在任何情况下发生损坏，必须对货运公司提起投诉，同时要将产品损坏具体情况的报告发给 LEM。 LEM 接收到反馈报告后，会尽快根据相关说明提供维修、替换或者返厂等服务。请在和 LEM 联系时说明产品的型号、序列号和订单号等信息。
- 2、传感器安装LEM传感器主要有状态指示灯，原边穿孔，安装孔，原边电流流向，电源和信号连接器几个模块。根据不同的型号，固定方式不同，ITN 12 系列是 PCB 安装，ITL 和 ITC 系列有 4 个水平安装孔，IT,ITN,ITB 系列有 4 个水平安装孔，2 个垂直安装孔，方便选择安装方向。安装孔的大小，固定用的螺钉尺寸及扭矩标示在相应型号传感器的规格书最后一页。原边电流排（电缆）从传感器的原边穿孔中穿过，注意电流的流向一定与传感器上方所标示的箭头方向一致。否则会引起输出负值或反相。原边母排的自由区是指传感器周围的区域。在这个区域内最好不要有带电母排（特别是返回的母排）或线缆存在，以避免由于其他电流导致的局部磁饱和，影响整体的测量精度。区域一般以圆柱来定义，半径 r 和长度 L ，圆柱以母排为对称轴，传感器固定在 $L/2$ 处。
- 3、连接器及输出线缆制作高精度系列传感器的副边连接器大部分都采用 D-SUB-9，UNC4-40 型，（ITL 4000-S 输出端子比较特殊，采用螺钉固定式接线端子），LEM 不提供匹配的连接器的，客户需要自行购买相应的匹配连接器并引出输出电缆。传感器规格书最后一页都会给出副边连接器的针脚定义图，不同型号的传感器表示方式参见对应的规格书。
- 4、测量电阻的选择在所有的规格书中，都会给出测量电阻 R_m 这个参数，由于传感器输出为电流信号，为了采样电压，便于信号处理，在传感器的输出端需要配接测量电阻。测量电阻接到连接器中 OUTPUT 和 RETURN 两个针脚之间。测量电阻值的大小会影响测量电流的范围，如果选择不当，会影响传感器的正常使用。通常，在规格书中会给出测量电阻的取值范围，同时也会给出测量电阻与原边被测电流的曲线图。一般情况下，在规格书中推荐的测量电阻范围内取值，都可以保证传感器的正常工作。如果有超出测量电流范围或测量电阻的取值范围情况发生，请提前联系 LEM 技术支持，请勿擅自使用。
- 5、传感器状态指示信号连接在测量过程中难免会有被测电流过载现象发生，为了保护传感器不受损坏，也为了给使用者提供过载提醒，传感器设有过载保护状态指示和输出信号。当原边被测电流超过传感器所设定的过流触发值时，传感器饱和，并从正常工作模式切换到过载模式。通常触发值为大于额定直流电流的 110%，这个限值也与相应的温度和测量电阻大小有关，具体触发值参见相应的规格书。（IN 和 IT 05

系列为测量范围的 110%, (即 110%Ipm) 按照外接电路的不同, D-SUB 连接器针脚 3 和 8 之间的输出 Vout 也会不同, 具体的外接电路参见图 6。具体的电阻值可以参见相应的规格中的定义。6、供电电源选择 IT 传感器采用直流双电源供电, 电源电压范围为允许电压的 $\pm 5\%$ 。电源的输出电要大于传感器消耗电流的总和, 电源输出电流太小, 传感器无法正常启动。传感器的消耗电流见规划书中的

lc。7、接通电源按照第 4,5,6

节所述连接好电源, 测量电阻和状态指示电路, 确认连接无误后, 方可给传感器接通供电电源。

上电顺序如下: · 先接通传感器工作电源, 即直流双电源。传感器面板上状态指示灯 LED 亮绿色。· 再接通传感器原边被测电流, 此时, 传感器的输出端会有相应的测量电流输出, 测量电阻两端会有相应的电压输出 (具体输出值见相应规格书中的 Is)。输出值正确表明传感器处于正常工作状态。

注意: 一定要按照上述的上电顺序通电, 否则会损坏传感器!!!8、维护 IT

系列在正常操作状态下无需任何维护。关于此产品的任何问题和服务, 请联系 LEM 总部或我们的当地销售办事处。瑞士 LEM 传感器、瑞士 LEM 互感器、LEM 电流互感器、LEM 电涌保护器、LEM 传感器、LEM 电压互感器、LEM 电量传感器、LEM 无线电能表。LEM 现货型号如下:

LA125-PLV25-P/SP5 ZHLSR40-PLV25-PLA130-PLA100-PHAS600-S/SP50LA200-PLT208-S7/SP1LT508-S6HAS200-S/SP50HXD25-PHAS300-S/SP50DHAB S/133HLSR10-P ZCASR15-NPDHAB S/118HAX1200-S ZHAT1200-S ZLT58-S7LAH100-PDHAB S/24LV25-P/SP5LT308-S7LT108-S7/SP1HLSR50-PLTS15-NPHLSR20-PHXN15-PLAH25-NPLA55-P/SP50LT308-S7/SP1CASR6-NPLA100-P/SP50LT308-S6HAH1DR500-SLF210-SLA55-P/SP1LA25-NPHAS400-S/SP50DHAB S/124HAT800-SCKSR50-NP

ZLAH50-PLT58-S7/SP1CKSR6-NPHAT600-SCAS25-NPLF505-S/SP26HAT1500-SHAT500-SCTSR0.3-P

ZLA55-PLA150-PLT108-S7HTB50-TPLTSR6-NPHAX1500-SCKSR25-NPHAH1DR

900-SHAT400-SLA100-P/SP50 ZLA25-NP/SP14HAS300-SHAS400-SLF305-S/SP6LF505-SDVL1500

ZLV25-800HO120-NP-0100 ZHAS500-S/SP50DVL1000HAX1500-S/SP18IT400-SCKSR15-NPLA205-SLA255-SH

AT1000-SLA25-PIT605-SHAS200-SDVL500CKSR25-NP ZHAH1BV S/02HAL200-SHO10-P/SP50HLSR32-P

ZHAS400-S ZHAT1200-SCT0.1-PLF310-SHAT200-SHXN25-PHAL50-SLF205-SDVL250LA55-P/SP1

ZLA55-P/SP21LF1005-SLF205-S/SP3HLSR10-PDVM3000HAL500-SHAS500-SHTB100-PLA25-NP ZDVL1500H

TFS200-P/SP2IT200-SCTSR0.3-PLT208-S7LT1005-SHAS50-S/SP50CV3-500LV100-500HAS500-S/SP105HC5F80

0-SHAH1DR200-SLF305-S ZFHS40-P KIT9-1PAP50B420LLT305-SLF

505-S/SP15HOP2000-SBITN600-SLAH50-NPDVL750 ZLV100LA28-NPLT1005-S

铜棒 HXS50-NPDVL2000LA306-S ZLT58-S7/SP8 ZLA305-T/SP1

ZLF1005-S/SP16CV3-2000LF305-SLT108-S7/SP8LA305-S/SP5DHAB S/18

ZHAS50-PHMS15-PHMS20-PLT108-S7/SP12CT0.4-PLT58-S7/SP8HAH1BV S/03DVL750HC5F500-SHC5F300-

SLF1005-S/SP57HAH1DRW200-SHAX4000-SHC5FW900-S/SP1LA55-P/SP7LF2005-SFHS40-P/SP600+配套印制

板 LAH25-NP/SP1HMS10-PLF505-S/SP6CASR25-NPHAS500-PLV100-1000/SP9LF510-SGHS10-SMEHAIS100-T

PDV4000/SP3DVL1000 ZLT58-S7/SP1 ZDHR300C420 ZLA100-TP Z北京一祥聚辉科贸有限公司主要经营产

品为国际知名品牌的元器件产品, 目前经销产品: 富士 IGBT 模块、LEM 传感器、英飞凌 IGBT, 西门康 IG

BT, busmann 熔断器、LS 产电产品等等, 并根据客户的需求不断完善我们的产品线。我们的服务的客户

遍布全国, 与数百家客户保持长期合作关系, 相信我们的服务将给您带来充分的满意。