

HLSR40-P电流传感器

产品名称	HLSR40-P电流传感器
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:HLSR40-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

HLSR系列有两种封装，一种PCB 一种SMD。

HLSR50-P的主要特点：低成本五个测量范围10 ARMS, 20 ARMS, 32 ARMS, 40 ARMS, 50 ARMS电压参考值低零漂和增益漂移响应时间短: 2.5 μs所有型号统一设计的封装PCB上仅占面积3.87 cm²扁平：仅12mm高测量范围高达2.5 x 10⁴ A IPN高精度@ 25 ° C: +/- 1% 的IPN; @ 105 ° C: +/- 3.4% 的IPN爬电距离及电气间隙：8 mm + CTI 600

HLSR50-P的主要功能：带有电气隔离的直流、交流、脉冲电流测量单电压供电：+5 V或+3.3 V (2个不同型号)绝缘测试电压：4.3 KVRMS / 50Hz / 1min穿孔（-P）或PCB表面安装（-SM）电压输出(0.8 V @ IPN)设定零漂及增益工作温度范围：-40到+105 ° C重量：5.5 g开环ASIC技术

HLSR50-P的备注补充：双极式电流测量，单电压供电0/+5 V或0/+3.3 V HLSR具有额外管脚，使应用更加灵活。这个管脚由ASIC的内部提供参考电压，将此参考值送到A/D转换（模数转换）。这一额外的管脚也可以接

收来自DSP（数字信号处理器）或A/D转换的内部参考电压（从0.5 V 到2.65 V），允许消除参考端的温漂。每个型号的传感器都提供样品。每个型号的样品包含5只传感器，以方便进行产品认证测试。特殊的型号是“SP14”，满足爬电距离及电器间隙14mm的需求。

“ SP33 ” 是单电源+3.3 V供电的型号

HLSR50-P系列的型号简介：HLSR10-P HLSR10-P KIT 5 P HLSR10-P/SP33
HLSR10-P/SP33 KIT 5 P HLSR10-SM HLSR10-SM KIT 5 P HLSR10-SM/SP33 HLSR10-
SM/SP33 KIT 5 P HLSR20-P HLSR20-P KIT 5 P HLSR20-P/SP33 HLSR20-P/SP33 KIT 5
P HLSR20-SM HLSR20-SM KIT 5 P HLSR20-
SM/SP33 HLSR20-SM/SP33 KIT 5 P HLSR32-P HLSR32-P/SP33 HLSR32-SM
HLSR32-SM/SP33 HLSR40-P HLSR40-P KIT 5 P HLSR40-
P/SP33 HLSR40-P/SP33 KIT 5 P HLSR40-SM HLSR40-SM KIT 5 P HLSR40-SM/SP33
HLSR40-SM/SP33 KIT 5 P HLSR50-P HLSR50-P KIT 5
P HLSR50-P/SP33 HLSR50-P/SP33 KIT 5 P HLSR50-SM HLSR50-SM KIT 5 P
HLSR50-SM/SP33 HLSR50-SM/SP33 KIT 5 P

我可常备传感器型号如下：

LA25-NP LA55-P LA55-P/SP50 LA100-P LA100-P/SP50 LA125-P LA125-P/SP3
LA200-P

LV25-P LV25-P/SP5 LV25-200 LV25-400 LV25-600 LV25-800 LV25-1000
LV25-1200

LV100 LV100-50 LV100-100 LV100-300 LV100-400 LV100-600 LV100-800
LV100-1000

LV100-1200 LV100-1500 LV100-2000 LV100-2500 LV100-3000

DVL125 DVL150 DVL250 DVL500 DVL1000 DVL1500 DVL2000

LT58-S7 LT108-S7 LT208-S7 LT308-S7 LT308-S6 LT508-S6

LT58-S7/SP1 LT108-S7/SP1 LT208-S7/SP1 LT308-S7/SP1

LT1005-S LT1005-T LT2005-S LT2005-T

LF205-S LF305-S LF505-S LF1005-S LF1005-S/SP16 LF2005-S

HAS50-S/SP50 HAS100-S/SP50 HAS200-S/SP50 HAS300-S/SP50
HAS400-S/SP50

HAS500-S/SP50 HAS600-S/SP50

HAL100-S HAL200-S HAL500-S

LTS6-NP LTS15-NP LTS25-NP

LTSR6-NP LTSR15-NP LTSR25-NP

CASR6-NP CASR15-NP CASR25-NP CASR50-NP

CAS6-NP CAS15-NP CAS25-NP CAS50-NP