

# HAL 50-S莱姆传感器产品介绍

产品名称	HAL 50-S莱姆传感器产品介绍
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LEM 型号:HAL 50-S 产品系列:HAL 系列
公司地址	北京市通州区鑫隅三街11号院9号楼4层
联系电话	16601259918 16601259918

## 产品详情

HAL 50-S莱姆传感器产品介绍：紧凑型电流传感器，适用于50至600A的AC和DC电流。瞬时电压输出 $\pm 4$  V.双极电源 $\pm 15$  V.带宽：DC ... 50 kHz

### 性能参数

- 1) 在 $\pm 12$  V  $U_C < \pm 15$  V下工作将减小测量范围
- 2) 如果客户使用1 k的负载电阻器，则主电阻器电流必须限制为标称值。来测量全部在规定的测量范围内，负载电阻应至少为10 k
- 3) 线性数据不包括电气偏移
- 4) 对于 $di/dt=50$  a/s
- 5) 小信号条件下
- 6) UL符合80 ° C
- 7) 关于符合IEC 61000-4-3 ( IEC 61800-3-2017 )：在390 MHz和400 MHz之间的偏移随场变化强度为10[V/m]。

### 机械特性

一般公差  $\pm 0.5$  mm

传感器紧固1孔4.5 mm1个M4钢制螺钉推荐紧固扭矩0.75 N · m (  $\pm 10\%$  )

连接二级莫仕35312-0460

当IP朝箭头方向流动时，Uout为正。

一次导线的温度不应超过105摄氏度。

必须安装传感器，除非根据LEM，数据表上另有规定传感器通用安装规则。请参考LEM文件编号：AN E120504，可从我们的

动态性能（di/dt和延迟时间）用一根棒完全填满主孔。

HAL 50-S图片如下：

LEM传感器系列产品型号参数如下：

型号	?????	测量范围
HAL 100-S	100A	300A
HAL 150-S	150A	450A
HAL 200-S	200A	600A
HAL 300-S	300A	900A
HAL 400-S	400A	1000A
HAL 50-S	50A	150A
HAL 500-S	500A	1000A
HAL 600-S	600A	1000A

如需产品资料，或者其他型号咨询，请联系我们，LEM  
莱姆霍尔传感器, LEM莱姆汽车传感器, LEM莱姆传感器现货库存, HAL 400-S, HAL 500-S, HAL  
400-S.....