

闭环电流传感器电流电压传感器

产品名称	闭环电流传感器电流电压传感器
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

闭环电流传感器电流电压传感器基于磁补偿原理。原/副边电路之间电气绝缘，可以测量直流、交流和脉冲电流。最大测量ac的峰值电流为59a,持续时间为2秒，测量电阻为193ohm（最小值），供电电压=±15v dc

闭环电流传感器 电气参数

额定电流：

25a.t rms(额定值)

测量范围：

0~ ± 55a.t(dc~ac peak)

测量阻值（在70 ° c）：

min rm max

rm

with ± 15v,at ± 25a.t max：

193ohm 722ohm

at ± 55a.t max：

193ohm 223ohm

模拟输出电流（在25a时）：

12.5ma

匝数比率：

1,2,3/1000

精度 (25 ° c)：

优于 $\pm 1.0\%$ In

供电电压：

$\pm 15\text{vdc}(\pm 5\%)$

原副边电器绝缘：

5kvrms/50khz/1分钟

电流电压传感器技术指标

工作温度范围：

-40~75 ° c

储存温度范围：

-40~90 ° c

耗电流：

10ma加上输出电流

副边内阻 (+70 ° c)：

190

传感器外壳：

绝缘塑料外壳

连接形式 (初级)：

3 × 1.25mm焊脚

连接形式 (次级)：

3 × 1.0mm pcb焊脚

闭环电流传感器
电流电压传感器

<http://www.sensorexpert.com.cn/product/productclass-0001,0762,0102.shtml>