

# FPA电流变送器

产品名称	FPA电流变送器
公司名称	绍兴中仪电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绍兴中仪 型号:FPA-A2-F1-P2
公司地址	绍兴市皋埠集成电路小镇朱林路宸章6号
联系电话	0575-85118510 15088506679

## 产品详情

FPA电流变送器是一种能将被测交流电流转换成按线性比例输出的直流电流或电压的仪器。配以相应的指示仪表或装置，可在电力系统交流电路中实现对电流的测量和控制。

FPAR、FPVR与FPA、FPV、FPAX、FPVX

的区别是真有效值变换，不随波形畸变影响测量精度，因此特别适用于波形畸变严重的地区。

### 技术参数

引用标准：GB/T 13850-1998（IEC688-1992）

准确度等级：0.2%

长期稳定度：±0.2%/年，无累计误差

温度影响： 100ppm/

响应时间： < 400ms

输出纹波： < 0.4% (峰-峰值)

输入功耗： 电流 < 0.2VA， 电压 < 0.1VA

工作频率： 标称频率  $\pm 10\%$

输出负载：

- 电流输出 额定10V压降 最大15V压降（可选）

- 电压输出 额定2mA最大 5mA输出

输出负载影响： < 0.1%（额定负载范围内）

辅助电源： 额定电压 80%~120% 额定频率 90%~110%

允许过量输入：

- 电流 3倍连续 10倍30秒 50倍1秒，

· 电压 最大2倍连续

电压试验：输入/输出/电源与外壳之间2kV AC1minIEC688

冲击试验：ANSI C37.90a/1973 ， IEC 255-4 ( 5kV 1.2/50us脉冲电压 )

校正幅度：满度最小  $\pm 3\%$  ，零点最小  $\pm 1\%$

磁场影响：0.4kA/m 磁场强度变化  $< 0.05\%$

工作条件：温度-10 ~ 55 相对湿度 95% 无凝露

贮藏条件：温度-40 ~ 70 相对湿度 95% 无凝露