

FPA电流变送器

产品名称	FPA电流变送器
公司名称	苏州科元仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市干将西路1381号三元大厦406室
联系电话	0512-65588562 18912601252

产品详情

一、 FPA电流变送器的产品概述 FPA电流变送器是苏州科元采用先进的ASIC工艺和数字测量技术制造的新一代电量变送器,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。

二、 FPA电流变送器的主要技术指标

引用标准：GB/T 13850-1998 (IEC688-1992)

准确度等级：0.2%F · S

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 ± 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%

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/外壳之间 2kV AC 1min IEC866

冲击试验：ANSI C37.90a/1973，IEC 255-4

(5kV 1.2/50us脉冲电压)

校正幅度：满度最新 $\pm 3\%$ ，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

三、FPA电流变送器的外形结构图

四、系列型号列举

型号选择: FPA型交流电流变送器 FPV型交流电压变送器 FPAT型交流电流变送器 (双输出)
FPVT型交流电压变送器 (双输出) FPAX型交流三相电流组合变送器 FPVX型交流三相电压组合变送器
FPAR型交流电流变送器(真方均根值变换) FPVR型交流电压变送器(真方均根值变换)
FPW型有功功率变送器 FPK型无功功率变送器 FPWK型有功功率/无功功率组合变送器
FPWKA型有功功率/无功功率/电流组合变送器 FPWWH型有功功率/有功电度组合变送器
FPKKH型无功功率/无功电度组合变送器 FPWH型有功电度组合变送器 FPKH型无功电度组合变送器
FPPF型功率因数变送器 FPPL型相角变送器 FPF型频率变送器 FPD-1型单路输出直流隔离变送器
FPD-2型双路输出直流隔离变送器 FPD型/FPDH型直流电流/电压变送器

FPA电流变送器是苏州科元采用先进的ASIC工艺和数字测量技术制造的新一代电量变送器,是热电厂重要元件,它采用铁壳外壳抗干扰,加厚电路板,高档元器件制造,精度都是0.2级,精度高.