

# 中国体积小的电压互感器LPT223AZ

产品名称	中国体积小的电压互感器LPT223AZ
公司名称	金牛区文浩电子产品经营部
价格	面议
规格参数	应用范围: 种类:电压互感器 品牌:LX
公司地址	四川成都市金牛区城北体育馆2楼81号柜台
联系电话	86-02868285506 13541350429

## 产品详情

lpt223az					
· 输入电流：0 ~ 2ma					
· 输出电流：0 ~ 2ma					
· 精 度：0.2%					
· 线性度：0.2%					
· 相移： 17'					
· 隔离耐压：4000vac					
电气特性参数表：					
	类型	lpt223az ( 测量型 )			单位
参数		典型	最大		
输入电流		0-2	4	ma	
输出电流		0-2	4	ma	
温度系数		50	50	ppm/ ° c	
相——移		17'	30'		

工作温度	-25 ~ +70	° c
储存温度	-40 ~ +75	° c
重 量	约10	g
副边内阻	60 ~ 75	
使用频率范围	0.02-2	khz
负载电阻	<150 (2ma时)	
短时热电流	<20	ma

应用电路及使用方法： 电容c及电阻r是用来补偿相移的。通过软件补偿或不需要补偿相移的场合，电容c及电阻r可以不接。图中运算放大器为op07系列，运算放大器的电源电压通常取 ± 15v或 ± 12v。图1中反馈电阻r和限流电阻r'要求温度系数优于50ppm，r'应注意功率选择，推荐使用状态是2ma/2ma。如果您的ad转换是低电压输入，互感器可以直接并联一电阻，但采样电压不得大于0.1v有效值，大于0.2v时角差会增大。

本产品的应用范围是测量，种类是电压互感器，品牌是LX，型号是LPT223AZ，封装形式是环氧树脂电感，绕线形式是多层平绕式，导磁体性质是铁芯，磁芯形状是E形，工作频率是低频，安装方式是PCB安装，骨架材料是塑料，品质因数Q是好，电感量是好，允许误差是小，感抗XL是小（ ），额定电流是2（ mA ），分布电容是小（ F ），标称电压是6000（ V ）