

# 脉冲电流互感器 脉冲电流互感器 大电流传感器

产品名称	脉冲电流互感器 脉冲电流互感器 大电流传感器
公司名称	德阳蜀高电力电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	蜀高:100KA/4-20MA LS:20KA/4-20MA 四川德阳:30KA/4-20MA
公司地址	中国.四川省.德阳市
联系电话	86-0838-3203228 15883434989

## 产品详情

一、概述：Rogowski线圈（洛氏线圈）又叫电流测量线圈、微分电流传感器，是一个均匀缠绕在非铁磁性材料上的环形线圈。输出信号是电流对时间的微分。通过一个对输出的电压信号进行积分的电路，就可以真实还原输入电流。二.结构简介：不含铁磁性材料，无磁滞效应，几乎为零的相位误差；无磁饱和现象，因而测量范围可从数安培到数百千安的电流；结构简单，并且和被测电流之间没有直接的电路联系；响应频带宽0.1Hz-1MHz。与带铁芯的传统互感器相比，洛氏线圈具有测量范围宽，精度高，稳定可靠，响应频带宽，同时具有测量和继电保护功能，体积小、重量轻、安全且符合环保要求。基于洛氏线圈的具有电流可实时测量、响应速度快、不会饱和、几乎没有相位误差的特点，故其可应用于继电保护，可控硅整流，变频调速，电阻焊等信号严重畸变的场合。

### 三．电气参数：

输入：5A ~ 100KA

输出：0 ~ 20mA 0 ~ 5V 0 ~ 10V（客户自行定义）

等级：0.5 ~ 1%

频率：0 ~ 3MHZ