



### 概述

**产品特点:** RC-SR704 是一款可测量到 800Amps 的高性能交流电流钳。它独特的工程学设计使其更便于测量电流线及母线，同时所具有卓越的转换特性，低相位偏差，出色的频率响应允许用户高精度测量功率电流和电力品质。RC-SR704 工作特性类似变比为 1000:1 的传统电流互感器，它的终端安装 7 针 Redel 接头便于其直接连接到 Radian Research 公司的 RD 系列参考标准表上。

### 技术规格

型号 RC-SR704	
电气规格	
测量范围	10mA - 800A
变比系数	1000: 1
输出信号	1mA/A (800mA @ 800A)
精确度	10mA - 800A @45-65Hz <0.05%
相位偏差	10mA - 800A @45-65Hz <0.01°
频率范围	30 Hz - 5 kHz
负载阻抗	5ohms max
工作/普通模式电压	600Vrms, Cat. III
输出终端	5 ft. 导线配备7针Redel接头
物理规格	
操作温度	14°F - 122°F (-10°C - 50°C)
储藏温度	-4°F - 158°F (-20°C - 70°C)
操作相对湿度	0% - 85% @ 35°C
开口钳夹尺寸	2.25" (57mm) max
最大导线尺寸	2.05" (52mm) max
尺寸	4.37"x8.50"x1.77" (111mmx216mmx45mm)
重量	1.475 lbs (669g)
制造材料	聚碳酸酯 UL94 V0