



## 概述

**产品特点:** RC-MN106 是一款可测量到 120Amps 的高性能的交流电流钳。它的外型细小，坚固耐用，“衣夹”型设计使其特别适用于狭小的工作环境。RC-MN106 工作类似变比为 3000:1 的传统电流互感器。它的终端安装有 7 针 Redel 连接头，允许用户直接连接到 RD 系列参考标准表上。RC-MN106 带有 RMS 测量功能，可与 Radian Research 公司带有 RMS 特性的 RD 系列参考标准表协同工作。

## 技术规格

| 型号 RC-MN106 |  |
|-------------|--|
| 电气规格        |  |
| 测量范围        | 0.2A - 150A  |
| 变比系数        | 1000: 1  |
| 输出信号        | 1mA/A (150mA@150A)                                     |
| 精确度         | 0.2A - 1A $\leq 1.0\%$<br>@45-65Hz 1A-150A $\pm 0.2\%$ |
| 相位偏差        | $< 1^\circ$<br>@45-65Hz 0.2A-150A                      |
| 频率范围        | -  |
| 负载阻抗        | 5ohms max  |
| 工作/普通模式电压   | 250V   |
| 输出终端        | 5 ft. 导线配备 7 针 Redel 连接头                               |
| 物理规格        |  |
| 操作温度        | 14°F - 122°F (-10°C - 50°C)                            |
| 储藏温度        | -40°F - 176°F (-40°C - 80°C)                           |
| 操作相对湿度      | 0%-85% @ 10°C-35°C                                     |
| 开口钳夹尺寸      | 0.78" ( 20mm) max                                      |
| 最大导线尺寸      | 0.47" ( 12mm) max                                      |
| 尺寸          | 32mm x 115mm x 22mm                                    |
| 重量          | 0.40lbs ( 181 g)                                       |
| 制造材料        | 聚碳酸酯 UL94 V0   |