

## Ariadna CI-DE 电缆识别仪

Ariadna CI-DE 设备可以可靠、简单和安全地识别任何停电电缆。

在维护任务中，它可以帮助用户轻松识别多导体之间、沟渠、检修孔、面板、架空、地埋等多种环境的断电电缆。

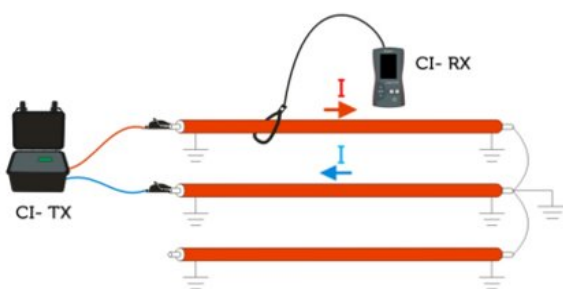


### 主要特点

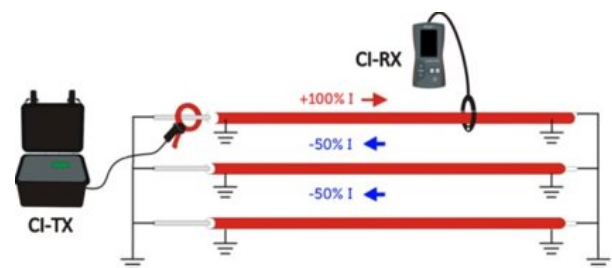
- 识别任何停电电缆
- 单相和多相电缆
- 信号注入：
  - 直接连接
  - 感应钳感应
- 电缆长度 > 50 km (\*)
- TX运行时间>24小时(2级)
- 使用前无需校准(工厂校准)

(\*) 直接连接，电缆上确定的值为50 mm<sup>2</sup>

### 工作示意图



直接连接



感应夹连接

## 技术参数

### Ariadna CI-TX



### Ariadna CI-RX



尺寸 (mm)	315 x 255 x 150	尺寸 (mm)	120 x 220 x 65
重量	2.6 kg	重量	0.4 Kg
防护等级	IP65	防护等级	IP54
防触电保护	等级 II 	有源信号分析 (来自 Ariadna -TX)	振幅 & 极性
信号类型	电流频率	最大电缆长度	> 50 km (50mm <sup>2</sup> 实验室条件下的电缆)
有功信号功率	10W	最大回路电阻	2.000 Ω (直接) 10 Ω (感应)
电源输入	90-264 VAC ~50/60Hz 0.55A	显示屏	240 x 400 彩色 TFT
电源输出	12V DC === 2A	电池	4 x 1.5V AA
电力电缆末端的保险丝	6.3x32 mm 16A0 500V 50KA type F (快速反应)	工作温度	-10 / 55 °C
显示器	黑白 160 x 100		
工作温度	-10 / 55 °C		
充电温度	0 / 55 °C		
运行时间 (2级)	> 24h		
可充电电池 车充	8.4V 6.6Ah 锂电池 支持		

## 质量标准

Ariadna CI-DE识别任何断电电缆，并符合以下安全标准：

- 电磁兼容性： EN 61000-6-3, EN 61000-6-2.
- 电气安全： EN61010-1 CAT IV 300V.  
电击防护. 等级 II.

