



## 产品技术规范书

设备名称：电缆识别仪

型 号：KD-214

数 量：1 台套

生产厂家：武汉凯迪正大电气有限公司



### 一、产品概述

KD-214 电缆识别仪是针对高压电缆施工安装及维护人员所急需解决的多条电缆现场识别问题，参考国外先进技术，在电磁场理论的指导下，采用现代电子技术及工装工艺技术研制而成的。

KD-214 电缆识别仪主要用于现场多条电缆的准确识别，以克服施工现场经常发生的因试扎错误或锯错电缆所造成的重大停电事故或人身安全事故，大大提高施工、维修效率，是不带电电缆识别仪的升级换代产品。

### 二、产品特点

- 1、识别准确无误
- 2、大识别钳口适合各种电缆
- 3、操作极为简单
- 4、指示清楚直观
- 5、主、辅件便携、美观、手感好
- 6、整机工作可靠不怕短路
- 7、电源输出频率及接收机敏度可调，适合各种现场。

### 三、技术指标

- 1、钳口：≤120mm （大于 $\phi 120$ 时需另配卡钳）
- 2、闭合时内径≤120mm
- 3、功率：1kVA（断续瞬时）



4、识别方式：以有无信号来判断

5、重量及外形尺寸：2kg          320×300×180

## 2

### 四、服务质量要求

#### 1、资料要求

提供完整的技术资料，仪器配置清单，说明书齐全（如英文版的要提供相应的中文说明书），并带电子版说明书，试验报告。各种证件齐全，包括产品合格证、保修卡。

#### 2、售后服务

质保期为一年、终生维护，质保期内若出现质量、技术问题，供方应及时（接到需方的正式通知后 72 小时内）到需方免费进行维修，质保期满后的维修应按照供方的售后服务方式进行处理，保证满足供方的维修需求，但供方应对需方提出的疑难问题提供技术指导。

#### 3、培训（双方协商）

供方免费对需方人员定期进行技术培训，培训内容包括：设备的正确使用和操作、软件功能的应用、设备的日常维护和一般故障的排除等，使操作人员对设备的性能有一个全面的认识，熟练操作整套设备及软件，并能对一般故障进行处理，为参与培训的人员提供必要的技术指导。

#### 4、验收标准和方式（双方协商）

对设备的验收采取现场运行方式进行，供方派技术人员到现场进行试验、培训，保证设备运行指标合格，需方需全力配合。