

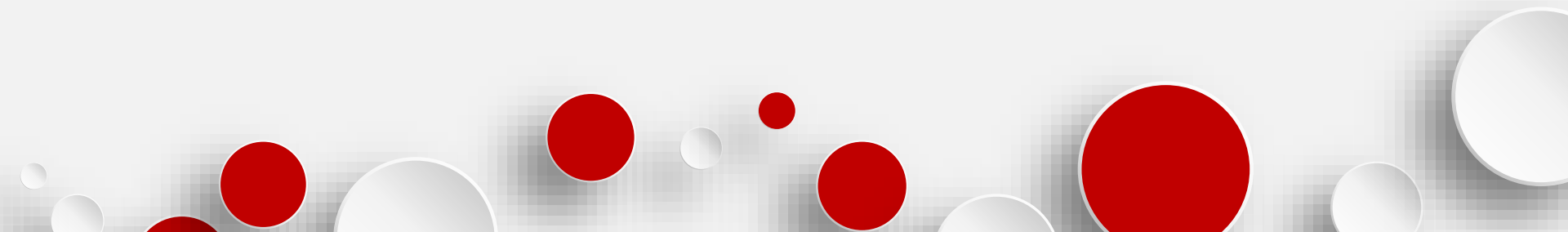
# 解 决 方 案

深圳市脉联电子有限公司





# 智慧配电大数据平台解决方案





# 智慧配电大数据平台解决方案

## 智慧配电大数据监管平台解决方案



## 整体优势

1、电量和环境采集方案成熟，具备针对价格、方便性、实用性的多种客户需要平衡点方案。

2、自己研发的LORA+穿刺开口式互感器（电压、电流、温度）+全电量采集模块，可方便不停电改造。

3、网关调试APP简易调试，普通电工即学即会，快速连接阿里IOT平台上云。

4、依托于阿里云强大计算能力，实现用户的售电，节能，AI智能分析等业务。



# 智慧配电大数据平台解决方案

## 软件应用层优势



### 强大的数据处理分析能力

多个终端接入，数据实时传输，海量数据存储，大数据快速运算分析



### 多种数据信息表达方式

通过短信，邮件，APP等多种应用，将系统报表、告警、预警、维护等信息发送相关人员。



### 可视化大屏监控

监控中心可视化监控，系统运营状态简单明了，美观大方



精准运维 节能管理 人员管理 资产管理

覆盖整体系统运营多种管理，功能还可以拓展延伸，发挥同一个数据平台，多种数据应用，结合人、事、财、物做出应用。



# 智慧配电大数据平台解决方案

## I 硬件层部分优势

网关传输层部分产品特点：多种网关类型选择；网关与设备连接“点餐式”APP模型化选择，数据自动转换上报，具备周期、变位、召唤等多种上报模式，远程升级



**MLK-IM224 智能通信管理机**

双网口，多串口，大容量，可接入4G，有线网络。适用于配电房，工业厂区，物业



**MLK-IM224-NB 智能通信管理机**

无线470M内部通信，NB-IOT与运营商通信接入，小容量。适用于台变，箱变等数据少场所



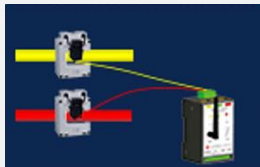
**MLK-IM221 智能通信管理机**

本地无线470/有线NET、485总线等多种模式转换与数据采集，适用于距离不易布线和网络转换需要时。



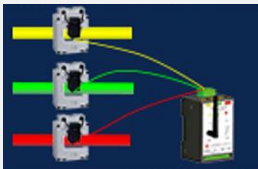
**产品通过APP调试配置  
方便快捷，简易易学**

采集传感层部 分产品特点：不停电，无线470M，精度高，APP调试配置



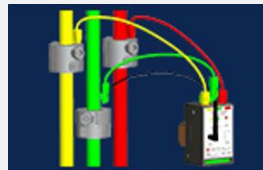
**无线电量采集模块（常规型）**

三相三线模式，适用于高压10KV，工业电机等三相三线用法的电量监测。



**无线电量采集模块（常规型）**

三相四线模式，适用于低压进线，无功补偿及其它带有互感器的铜排或大电缆。



**无线开口穿刺式电量采集模块**

200A（75以下电缆）  
600A（240以下电缆）

THANKS

