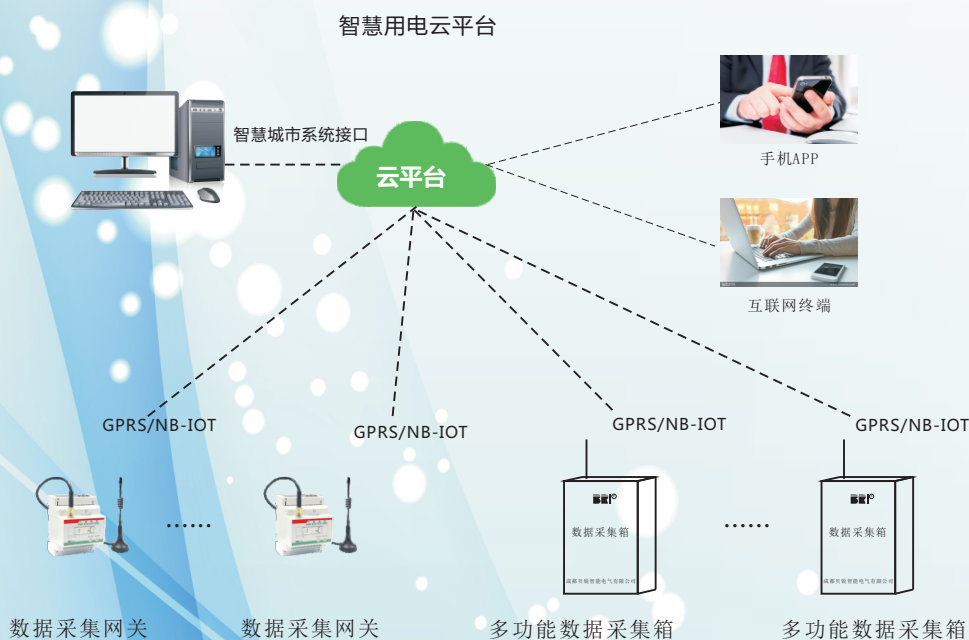


Brice6002智慧用电安全监测管理系统

1、简介

Brice6002智慧用电安全监测管理系统基于物联传感、移动互联、云计算、大数据等信息技术，现场采集配电箱中**线缆温度、剩余电流、故障电弧、负荷电流、电压(过压&欠压)、电能质量(电压和电流1~31次谐波)和电能**等参数，通过物联网网关实时上传云平台，实现手机APP和WEB电脑终端在线监测，及时掌握线路运行状态，一旦发现安全隐患，迅速通过微信、短信、电脑音响等方式报警，必要时可远程切断电源，监测数据可上传消防中心，实现消防联动和数据共享。



2、技术特点

- ☉ 云平台：监测数据存储于云平台,满足随时随地在线监测需求；
- ☉ 数据可视化：监测数据以曲线、图表等形式呈现，直观、清晰；
- ☉ 主动推送：数据越限时后台推送报警信息,主动、及时；
- ☉ 按需上传：采集网关按需上传数据,减少冗余数据上传流量,降低运营成本；
- ☉ 监测终端：监测终端为WEB电脑终端和手机(包括苹果系统和安卓系统)；
- ☉ 远程操控：必要时可远程操控故障线路,方便管理和维护。

3、适用范围

- ☉ 煤矿、金属非金属地下矿山；
- ☉ 危险化学品、烟花爆竹生产、储存、经营场所；
- ☉ 劳动密集型企业、粉尘涉爆企业、涉氨制冷企业、纸业企业、酒类企业等行业；
- ☉ 老旧居民住宅连片区、居住出租房，人员聚集、电器使用集中的区域；
- ☉ 消防安全重点单位；
- ☉ 医院、学校（幼、托机构）、养老机构及救助福利机构；
- ☉ 高层建筑、专业市场、大型城市综合体；
- ☉ 宾馆饭店、商场超市，文化娱乐等场所；
- ☉ 大型电力设施、通信设施、交通枢纽、旅游景点、文物保护和文物收藏单位等领域。

