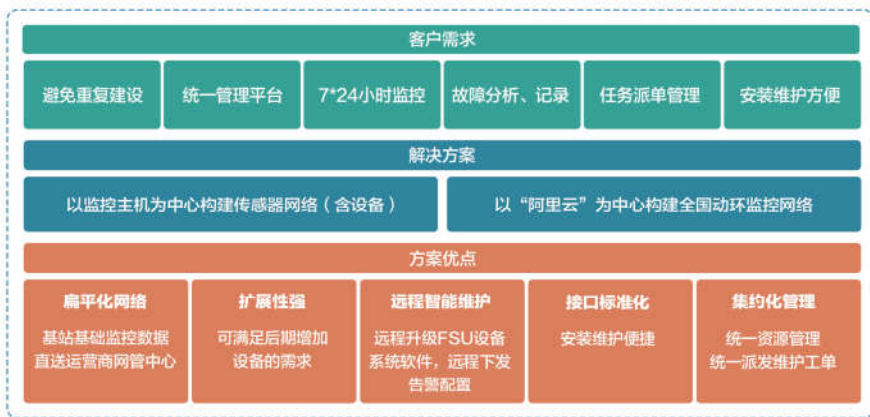


2 行业及客户解决方案

运营商 Operator customer

在信息化高速发展的通信领域，义钛油凭借自身优秀的技术发展，致力于动环监控系统的研发，更迭出一代又一代符合市场行情的产品。义钛油动力环境监控产品能够全面感知站点（基站）供电系统和环境状态信息，迅速发现和上报相关故障信息，保障通讯网络健康、可靠运行，使得管理人员可远程化发现并处理相关故障，真正实现不受时空限制的站点（基站）运营维护管理。



● 动环监控产品 Monitor product

义益狄通信信息技术有限公司经过多年的市场验证与技术研究，特为动环监控行业所研发的集CAN总线、模拟量采集、232/485通信、开关量报警输入输出于一体的多功能动环监控主机。可与门禁系统，以及空调、UPS、开关电源组等动力设备通信，支持气体、温湿度、红外、压力等传感器的模拟量输入，适用于数据中心、化工、仓储等场合，以及通信、电力、油井机房和基站的远程动力环境量监测和控制。

监控主机组网灵活、方便,可接入大量传感器,支持任意拓展。有着嵌入式实时数据处理/存储,监控数据本地保存,支持实时跟踪查看。产品技术达到国内领先科技水平,2016年获浙江省技术发明一等奖、“国内首台”认定。

技术性能与优势:

性能	优势
<ul style="list-style-type: none"> • 自适应网口 • 多路本地模拟量数据监测、超限报警 • 多路报警量输入，具有防剪、防短功能 • 多路报警输出，输出时间可控，并支持报警联动输出 • RS232与RS485数据通信 • 告警日志本地大量存储，日志带日期功能 • 远程报警时间检索 • 对外DC48V与DC12V供电，可以为报警探头及其他设备提供电源 	<ul style="list-style-type: none"> • 高效处理机制：基于主机配置高端CPU，各种拓展模块具备独立的CPU，数据处理准确高效 • 数字化上传：实现传感器信号网络全数字化 • 智能化恢复设计：具有故障自恢复机制、避免产生RS485网络瘫痪故障 • 模块化结构设计：满足标准站监控需求，实现需求化拓展 • 多功能网络优化技术：支持有线和2G/3G/4G无线双重传输模式，数据传输中运用流量控制、按需连接等技术，大幅度降低通信网络流量 • 强大接入能力：已成功接入众多品牌、种类和型号的智能设备，具备强大、快捷、有效的接口协议开发流程



ePLC-M002FS



YYTD-SU-T110

工作电压: +48V	相对湿度: 0%RH~90%RH	待机功耗: 5W	输出功率: 48W
尺寸: 标准1U	工作温度: -10℃→+50℃	网口: 4路	支持制式: 全网通
数据传输方式: 无线传输/有线传输		可输出电压: DC 48V与DC 12V	
接口: 标准CAN总线、AI、DI、485、232、RJ45、DO等接口			
整机供电电压: DC48V或者AC220V		应用存储: 支持256M NAND FLASH	
TF卡插槽: 1个, 可支持32G容量的TF卡		USB: 1路, 支持HOST功能	
网口: 4路电口, 支持10/100M自适应		RS232/RS485复用接口: 4路	
RS485接口: 4路		A接口: 8路, 支持0~5V或者4~20mA输入	D接口: 8路, 支持高有效输入
DO接口: 4路, 支持常开或者常闭输出		蓄电池总电压采集接口: 2路, 支持整组或者半组电压采集	
DC12V电压输出: 4路, 其中2路支持硬复位, 每路输出功率≤7.2W		扩展槽位: 2个, 支持各类型扩展板	