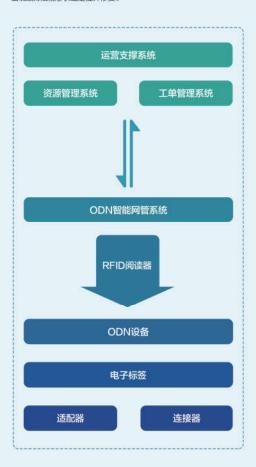
### 智能ODN Intelligent ODN

义益钛迪信息技术有限公司结合RFID技术,智能ODN管理方案将带RFID标签的尾纤连接器取代传统的纸质标签,对光纤尾纤、跳纤进行信息标识,实现ODN系统中无源尾纤的资产信息化管理,以及客户信息加密、快速修改,结合手机App实现尾纤管理的可视化,出现故障后能够快速定位并修复。



#### 用户装机快

1.业务开通时间降低 2.业务开通准确率提升



# 建设及维护 成本下降

1.减少重复投资 2.减少机房占用 3.端口路由明确

4.减少误派单

### 故障处理快 运维成本降低

1.故障分析及判断机制 2.故障定位机制 3.主动维护机制

## • RFID产品 RFID product



手持式RFID阅读器

读取高效:阅读器可以在0.5s内实现近距离RFID标签的读取,且误读率可以控制在0.5%以内,结 合App端软件算法优化,可以快速高效地实现光交箱内SC尾纤标签的读取。

接口标准: 阅读器采用国际标准的超高频空中接口协议ISO18000-6C,可识别不同厂家、各种形态符合此标准的RFID标签。

兼容多样: 阅读器支持micro-USB的有线传输和标准蓝牙4.0的无线传输,支持目前主流的Android和iOS系统,不受手机系统及硬件接口限制,可覆盖目前近95%以上的智能手机。

超长续航:阅读器内置可充电锂电池,单次充满可连续工作12小时以上,待机不少于1周。且自带待 机半小时自动关机功能,大大降低手持器电量消耗。

照明辅助: 阅读器内置照明指示功能,以解决大部分地下室灯光昏暗场景,方便施工人员操作。

设计贴心: 阅读器采用人体工学设计,设备主体约手掌大小,方便携带;且背部设计半圆形手托, 手握舒适,长期握住不疲劳。

<b>感应距离</b> : 0-4mm	读写速度: < 0.5g	
浸读率: < 0.5%	<b>手机传输方式:</b> 标准篮牙4.0无线传输	
手机系统支持: Android、iOS	<b>供电方式</b> : 内置电池供电	
按键寿命: >10万次	频率范围: 902-928MHz, 超高频	
接航能力:电池容量为2000mAh,单次充满	可连续工作12小时以上,待机不少于1周	



SC尾纤标签连接器

SC尾纤标签连接器LP-U1006P系列,内含符合ISO/IEC 18000-6C标准的超高频RFID芯片, 可被标准的超高频阅读器识别。通过后台数据库处理,可将现场电子标签与

客户信息进行关联,取代原先纸质标签的记录方式,结构简单、保密性高、成本低廉、使用方便。

特合标准: ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2	工作环境要求: -25℃ ~ +50℃; 20% ~ 90% RH;
工作频率: 860~960MHz	使用寿命:读写10万次,数据保存10年 基材材质:PET
天线制程方式: 铝蚀刻	储存环境要求: -40℃ - +70℃; 20% - 90% RH