

# 引澜简介

智能布线&数智机电解决方案提供商



# 公司简介

引澜提供安全可靠、智慧高效的布线解决方案,服务于智慧城市、商业楼宇、数据中心、医疗和工业新基建;引澜专注在用户体验,将综合布线硬件技术、运维管理软件和设计美学融合,使解决方案更具人性化;致力成为合作伙伴的优质生产商和供应商,过程管理严格遵循ISO 9001、ISO 14001及ISO 45001体系,立志成为行业意见领袖;以用户需求为产品设计导向,国际标准一致的品控流程定义中国制造,用国际化的品牌管理理念塑造民族品牌,赋能合作伙伴。

让你我, 共引澜!









## 经典案例



## 数据中心 >>

中国航发西安动力控制有限公司数据中心 安徽省交规院(一期)数据中心 四川航空数据中心 上海烟草数据中心 唯品会数据中心 贵州医科大学云漫湖校区数据中心 安徽国网数据中心二期 广州供电局计量中心 阿里云全国数据中心 中国航信灾备



## 工业制造 >>

长鑫集电(北京)标准厂房二期(集成电路生产厂房) 长鑫合肥12英寸存储器晶圆制造基地二期 奕斯伟西安集成电路工厂二期 奕斯伟西安硅产业基地二期 蓝月亮重庆工厂 京东方集团重庆迈特光电光掩膜版建设 芜湖(长飞)先进半导体改造 成都高真电子科技有限公司 全球智能芯片创新中心 齐鲁制药工北园区

# 企业认证































## 医疗行业 >>

南京市公共卫生医疗中心 重庆医科大学附属第二医院 邵逸夫医院余杭、运河院区 浙江大学附属第一医院 浙江省口腔医院

成都京东方医院 昆山第六人民医院 浙大二院庆元分院 台州黄岩康养中心 丽水市人民医院



## 教育行业 >>

武汉华中师范大学 温州北辰教育中心 浙江医科职业大学 齐鲁工业大学 贵州医科大学 南京邮电大学集成电路学院 南京市江宁高级中学 中黄实验学校 浙江丽水学院 长安大学

# 数据中心高密度布线解决方案

AI智算&超算数据中心进一步推动数据中心高密度、高带宽、高灵活性、高可靠性和低延迟的需求。引澜推出多个系列高密度光纤配线箱,采用超低损APC端面8芯/12芯/16芯MTP/MPO连接器的预端接光缆和光跳线,搭配200G/400G/800G光模块,为不同架构数据中心提供一体化解决方案。



# in-Smart 智能布线管理系统

针对相关标准和市场需求,引澜适时推出in-Smart智能布线管理系统,这是一套高效直观的硬件+软件系统解决方案,硬件采用管理控制器和智能配线架的方式,通过端口触控感应技术实现配线架端口的监测和显示,软件采用SQL Server数据库,配合软件客户端实现数据的实时显示和存储,支持局域网或广域网的连接访问,通过加密电子狗的安全防护,保障了用户远程实时访问管理的可靠性。



## ■功能特点

#### ● 图形化显示

图形化显示网络物理架构、设备位置和端口状态; 支持平面图导入,物理位置定位更直观;内置多种 设备模板,资产管理更便捷。

## ● 管理控制器

LED指示灯显示配线架连接状态,便于查看在线状态;单台管理控制器可支持30个智能配线架的通讯和供电,节省机柜空间。

## ● 智能配线架

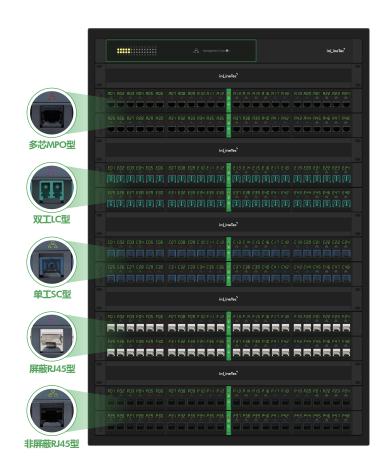
采用感应技术监测端口状态,触发监控更可靠;可安装4模组适配器板,光铜混用,节省空间资源;前置切换按钮,查看前后节点ID信息。

### ● 可视化显示屏面板

每端口均对应独立LED显示屏,可动态显示8位数字或字母组合的电子ID标签;每端口额外配置LED指示灯,可通过软件定义6种颜色,用于网络区分。

#### ● 电子狗

物理连接加密授权管理员权限,安全性高; 多个电子狗同时登录连接,访问维护协同性高。

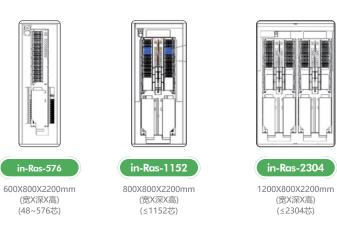


# in-Ras 智能光纤运维机器人

in-Ras(Robot Arm System)智能光纤运维机器人,是一套整柜式提供光纤跳线自动跳接以及光纤链路质量监测智能运维管理系统。针对传统运维痛点,通过机械臂系统和智能运 维管理平台,配合在线光纤测试设备,真正实现无人值守+远程运维的智能工作模式。



## ■产品规格



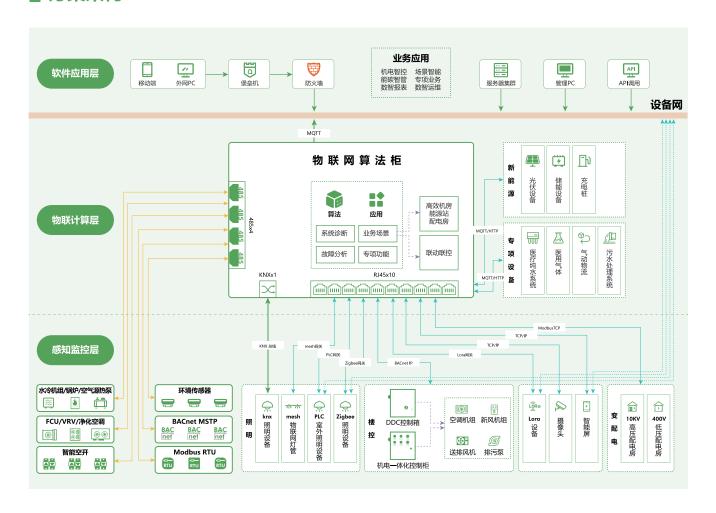




# 数智机电双碳节能管理系统

结合政策背景及用户需求,利用**AloT**、大数据、云计算、**CIM**等核心技术,将各类传统孤立的机电系统升级为数智机电综合运营管理平台,实现设备、空间、业务的综合管理。

## ▮ 方案架构



#### 边缘侧互联互通

一体化数智箱,基于智联技术实现异源异构设备集中接入、边缘侧跨设备跨系统互联互通。

#### 建筑节能策略管理

基于分项分级分空间的能耗 监测数据,针对性提供设备 节能、系统节能、空间节能 等不同层级的节能策略。

### 全链路可靠性保障

一体化物联网架构,基于设备直连、网关热备、数据校验、服务集群等策略,保障全链路的系统可靠性。

#### 用户侧虚拟电厂管理

400V用户侧源网荷储一体 化的虚拟电厂管理方案,对 园区内的分布式能源进行聚 合、调控及优化。

## 可预测性高效运维

基于海量感知大数据及深度 沉淀的AI算法,提供机电业 务专家诊断及知识库服务, 实现可预测性高效运维。

#### 建筑双碳管理服务

园区碳资产精细化管控,通 过对碳排放的实时监测、诊 断及优化,助力园区实现双 碳管理目标。

## 空调末端计费管理

针对空调末端的用能数据, 结合业务单元的运营特征值 进行用能智能拆分及费用计 算,实现精准化计费管理。

#### 掌上安全服务

实时预警机电安全事故,掌 上知晓全局,一键工单流 转,7\*24小时服务保障设 备安全。

## 理念

智慧连接 数字化创新

## 价值观

价值赋能 洞见用户

## 使命

匠人匠心 中国智造

## 愿景

勇立大数据潮头 引领新科技巨澜

