



全国统一服务热线
400-863-2699



深圳市讯记科技有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道固戍社区

西井路21号塘西智谷G栋4楼

电话：400-863-2699

邮箱：support@comark.cn



可靠的工业互联合作伙伴
Reliable Industrial Networking Partner

Company Profile 公司简介



深圳市讯记科技有限公司成立于2004年，位于中国创新的前沿阵地深圳，是一家集研发、生产、销售为一体的高新通讯解决方案和设备提供商。

深圳讯记工业网络通讯设备广泛应用于工业自动化、电力电厂、城市管廊、新能源等多个行业和领域，同时产品远销欧洲、北美、中东、东南亚等60多个国家和地区，和西门子、ABB、GE等国际知名企业的系统和产品成功配套使用，获得了客户的一致认可和好评。

在工业自动化领域，深圳讯记为国内外500多个客户提供通讯解决方案，保障客户工厂正常运行，并和国内领先的智能装备领域厂家开展了智能工厂的技术合作，推动工业4.0的智能化升级。

在智慧交通领域，深圳讯记的设备成功运行于桥梁、隧道等环境恶劣、可靠性要求极高的场景。

在新能源领域，深圳讯记提出了客户化的弹性定制通讯解决方案，并和多家风电和光伏行业领先设备厂家开展合作。

深圳讯记的核心团队来自于华为、住友光电等业界著名的通讯企业，其成员均有15年以上产品管理和研发经验，拥有多项国家专利和软著。

深圳讯记有完善的产品开发和质量控制流程，通过了ISO9001质量认证体系认证，可以给客户提供工业级的通讯产品。

2016年公司交换机产品获得“2016年度最佳工业通讯产品”，公司成为CC-LINK协会认证合作伙伴。

深圳讯记将持续努力，为客户提供高可靠性的工业通讯产品，致力于成为工业互联网解决方案的可靠合作伙伴。



Capabilities 公司实力

质量可靠 Reliable Quality

深圳讯记坚持“**品质第一，追求卓越**”的质量方针，产品符合多种国际和行业标准，并通过了 CE、FCC、UL 等国际权威认证及国内电力、交通等行业领域专项认证，产品认证测试的内容包括极端温度、耐久性、EMC、振动冲击、IP防护等级等测试项目。通过全流程严格的质量控制和管理，保证交付给客户的产品满足各种工业环境的要求。



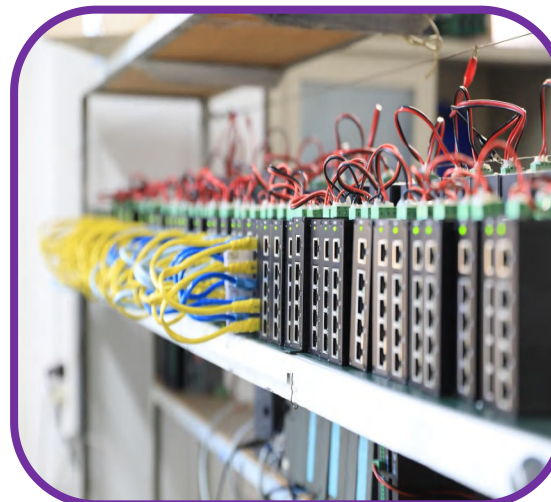
客户服务 Customer Focus

深圳讯记秉持“**以客户为中心**”的理念，建立了完善的客户服务体系，并设立全国统一技术服务热线，为客户提供 7x24 小时专业服务。目前我司在北京、兰州、成都、济南、长沙均设有办事处，销售和服务网络覆盖全国主要城市 and 地区，确保服务体系更加贴近客户。我司可以根据客户实际需求，为客户提供多样化的定制技术培训。



自主研发 Powerful R&D

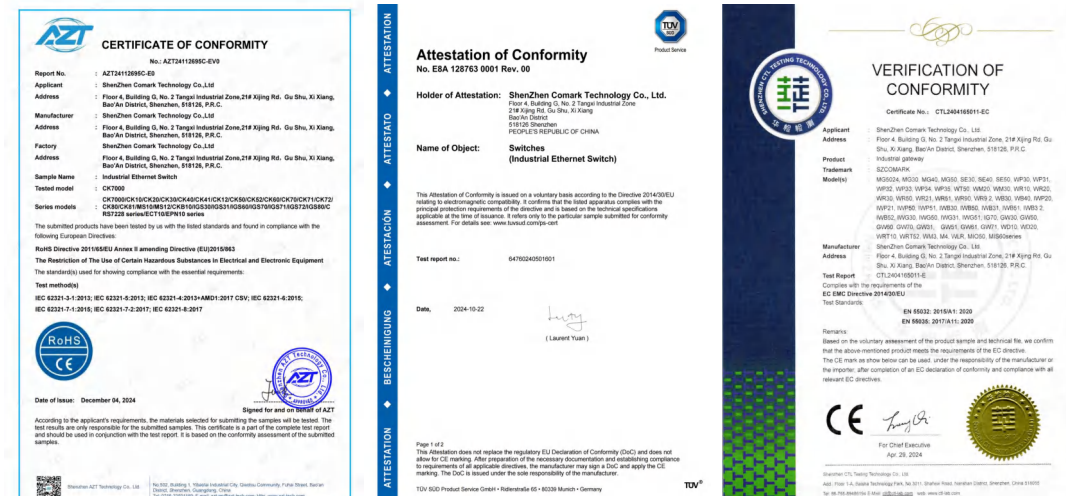
深圳讯记的核心研发团队都有十年以上的通讯产品软硬件研发经历，并拥有丰富的工业级产品开发和测试经验。深圳讯记研发团队拥有专业的技术能力和卓越的创新力，确保了公司在激烈的竞争市场中保持技术领先，对客户的需求能够快速响应，并按时保质交付满足客户需要的产品。



生产交付 Production Supply

深圳讯记有完善的供应链体系，公司通过了 ISO9001 质量认证体系。公司的原材料全部来自国际一流品牌或者国内大厂，确保产品具备良好的质量基础。公司产品在研发设计阶段制定了严格的质量目标和验收标准，并在生产过程中各个环节加强质量检测，保障最终出厂的产品达到设定的质量目标。供应链具备弹性的生产计划和安全库存策略，可以保证快速响应客户的交付进度要求。

Qualifications 公司资质



Honour 企业荣誉



2025

连续荣获国家“高新技术企业”

2024

荣获工控网CAIMRS产业
智能应用创新奖

2023

获批“专精特新”创新型企业

2022

评为“年度十大POE交换机品牌”

Certifications

专利/软著（部分）



工业以太网交换机

深圳讯记从2010年开始自研工业以太网交换机，产品在各个工业领域成熟应用，形成从接入层、汇聚层到核心层交换机的完整产品系列，同时可以根据客户的需求定制产品，满足轨道交通、能源矿山等行业的特殊需求。

工业交换机产品特点：

- ❑ 百兆、千兆、万兆光电混合，丰富的端口配置组合；
- ❑ 非网管、二层/三层管理型满足不同场景需求；
- ❑ 快速环网20ms切换时间，减少工业通讯数据中断风险；
- ❑ DIN导轨式、标准19英寸机架式安装可选，适合工业复杂环境使用。



产品分类

(1) 非网管工业交换机



CK10系列



CK12系列



CK40系列



CRS41系列

(2) 网管型工业交换机



CK50系列



CK60系列



CK70系列



CRS71系列

(3) 网关型工业交换机

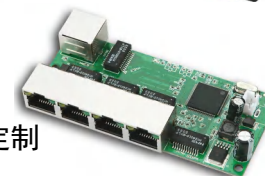


CK6042S



CK7042S

(4) 客户定制工业交换机



按客户需求定制

工业联网设备

工业总线光电转换设备是深圳讯记最早的自研产品，已经有十年以上的研发和销售经验，在电力、能源、交通、矿山等行业广泛应用，目前已经形成全世界最完整的工业协议转换产品系列，包含Profibus、CAN、DeviceNet、GE Genius、Modbus、DH+等多种总线协议。

同时我司还研发了各类模拟/数字信号转换设备（ADC），为工业现场的各类传感器和检测仪器提供便捷的信号采集和传输手段。

为了方便现场的串口连接设备接入以太网，我司提供各种转换 RS232/RS485/RS422 数据到以太网的网关设备，在传统的老设备与不断发展的高速网络之间搭建互通的桥梁。



产品分类

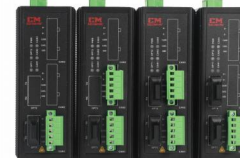
(1) 工业总线光电转换器



CI-PF
Profibus系列



CI-GF
Genius系列



CI-AF
CAN系列



CI-SF
Modbus/串口系列

(2) 工业模拟/数字信号转换器



CJ-AF42



CJ-MF61



CJ-TF44



CJ-TF420

(3) 工业串口网关



SE/MG系列

工业无线产品

深圳讯记的工业无线产品WA50系列无线AP采用了业界性能领先的无线WIFI芯片，同时支持2.4Ghz和5Ghz频段，支持高达9.6Gbps数据传输带宽，最高采用4x4的MIMO智能天线，可以成倍提升无线信号覆盖范围。同时支持Mesh组网功能，无线终端在AP之间的切换时间 < 50ms；支持以太网二层、三层主要数据交换协议，可以通过远程进行无线升级软件（OTA），方便客户对设备进行远程统一管理。

深圳讯记工业无线AP分为室内版和户外版，室内版使用导轨式安装，适用于工业自动化、轨道交通、物流运输等应用场景；户外工业无线AP达到IP67的防护级别，可以在-40℃~85℃宽温和雨雪等恶劣天气环境下正常工作，适合在港口、石油、电力传输等行业进行灵活而可靠的数据传输。

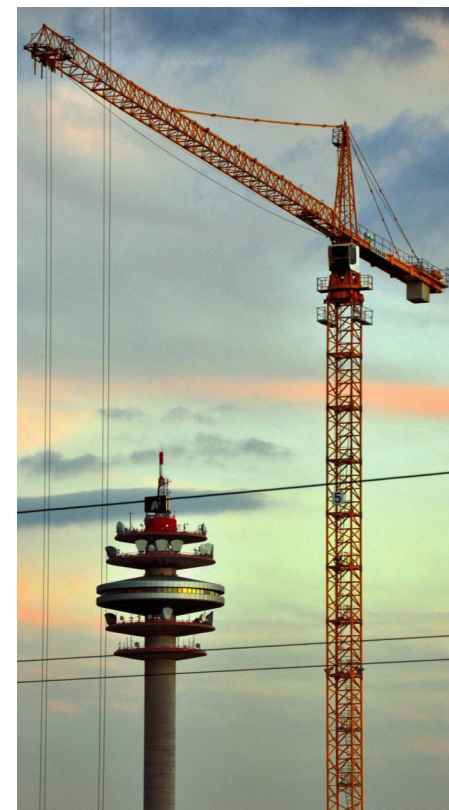


产品分类

(1) 导轨式工业无线AP



(2) 户外工业无线AP





电力

电力系统是由发电、输电、变电、配电和用电等环节组成的电能生产与消费系统。电力通信网是随着电力系统的发展需要而逐步形成和发展的专用通信网络。它最初是为了缓解公网发展缓慢而造成的通信能力不足和满足一些电力部门特殊通信需求，它是电力系统重要组成部分，是电网调度自动化、电网运营市场化和电网管理信息化的基础，是确保电网安全、稳定、经济运行的重要手段。

深圳讯记积极与国内电力行业技术领先设备商和集成商密切合作，针对电力行业特点设计出高可用性工业以太网产品及通信解决方案，满足了用户在电网中的特定需求，在电厂、变电站、配网、水电等领域开始广泛应用。

电力通信产品特点：

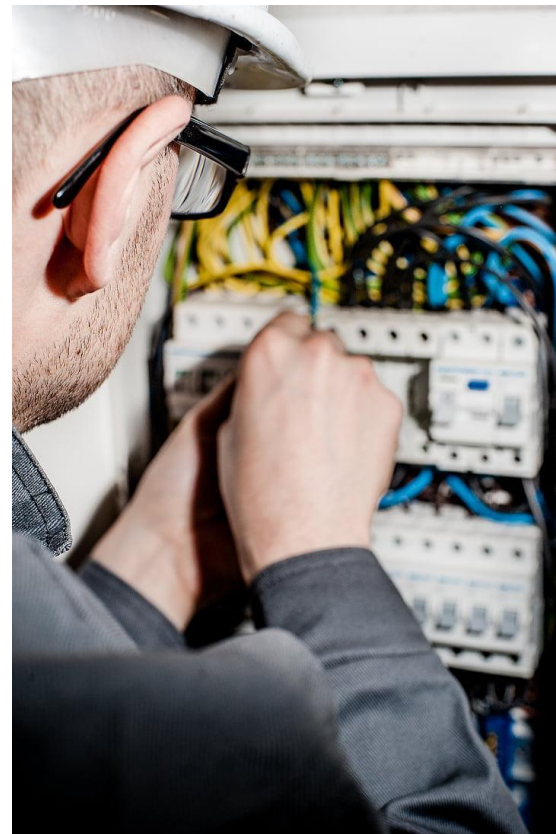
- 工业标准设计、电力国网和南网入网认证
- 高强度合金外壳、高IP防护等级
- 防尘、抗电磁干扰、抗振、抗强冲击
- MTBF>500000小时，系统运行可靠
- 网络协议的归一化设计—IEC61850-8/9
- 同步测量、同步控制设计—精密时钟同步IEEE1588
- 通信网络可靠性保障设计—电网自愈、冗余功能
- 工业级模块化的功能设计与便捷的网络管理功能

变电站自动化系统

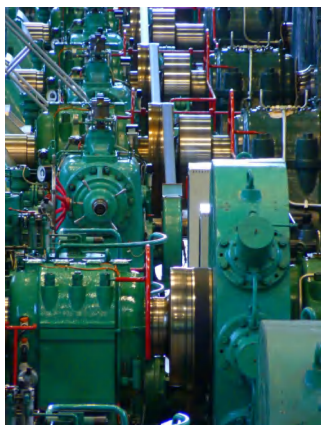
变电站自动化系统针对该系统网络结构中采用较常见的总线型网络拓扑，增加了对网络可靠性、安全性等方面的考虑，使用的是双总线型网络拓扑结构，这种结构对网络进行了冗余备份，当网络中某个终端、节点发生故障时，它不仅不会影响到其他设备，并且可以通过双总线型网络结构的设计恢复通讯正常，极大地提高了网络的稳定性。

电力配网自动化系统

电力配网自动化系统网络采用典型的三层以太网拓扑结构，分为核心层、汇聚层、接入层。深圳讯记的工业以太网交换机主要用于接入层通信，我司针对电力行业专门设计CK8328三层以太网交换机，支持静态路由、RIP、OSPF等协议，同时可以采用CK-Ring组成了冗余环网，在网络链路出现问题能够在小于20ms的时间内恢复数据传输，保证了配电网络通信的稳定性。



工业自动化



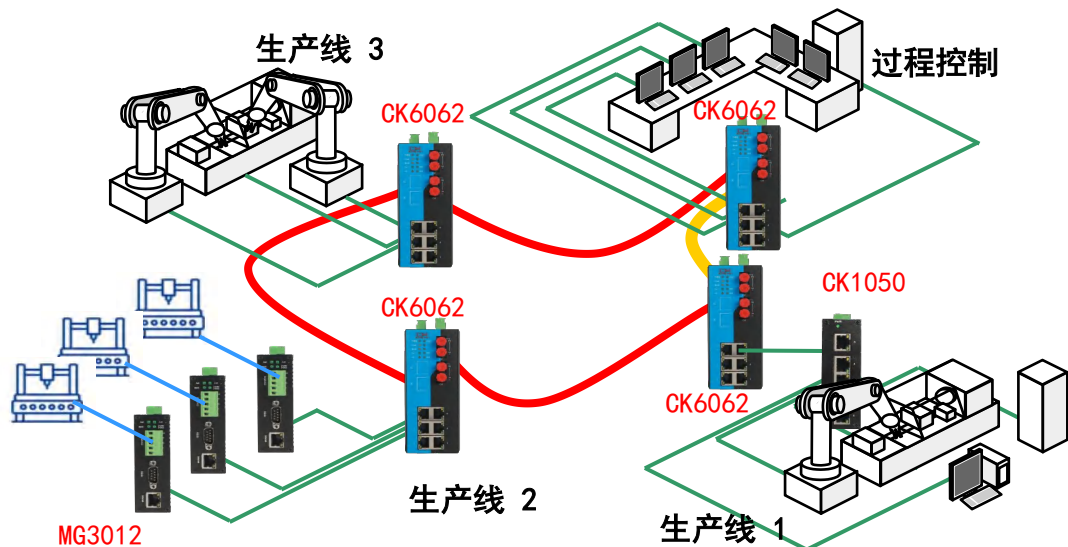
第三次工业革命的典型特征是工业自动化系统的应用，主要是由过程控制级、操作监控级和生产管理级组成的以通信网络为纽带的多级计算机综合控制系统；工业4.0带来的第四次工业革命，将是工业智能化时代的来临，意味着物理世界和数字虚拟世界的整合，包含了移动设备、工业云、大数据、AI等技术的全面应用，而工业通讯也从总线为主的现场级和控制级联网，升级到以太网技术为基础的交换机设备联网，许多DCS控制器、PLC、变频器、智能电气设备都配备了以太网接口。Profinet、EtherCAT、Ethernet/IP等协议开始在工业自动化环境广泛应用，现场控制级设备和网络的智能化已成必然方向。

深圳讯记不仅在现场总线技术方面积累了丰富的经验，同时也为客户的工业制造智能化提供全面的工业以太网解决方案，深圳讯记和西门子、ABB、GE等工业系统厂家形成了良好的合作关系，配套的通信设备可以应用于DCS、PLC、工控机等现场控制设备，我司特有的CK-Ring协议支持各种网络环网的冗余功能，为工业制造的可靠性提供坚实的保障。



智慧工厂

深圳讯记智慧工厂中部分总线设备和以太网通讯系统共存的现状，针对性制定解决方案，采用CK60或CK70系列产品搭建现场控制的冗余环网，通过CK-Ring冗余协议保证现场通讯的可靠性。同时使用MG30或MG50系列网关接入一些现场传统设备，给新老设备之间搭建通信的桥梁，为智慧工厂的升级和转型提供合理的解决方案。

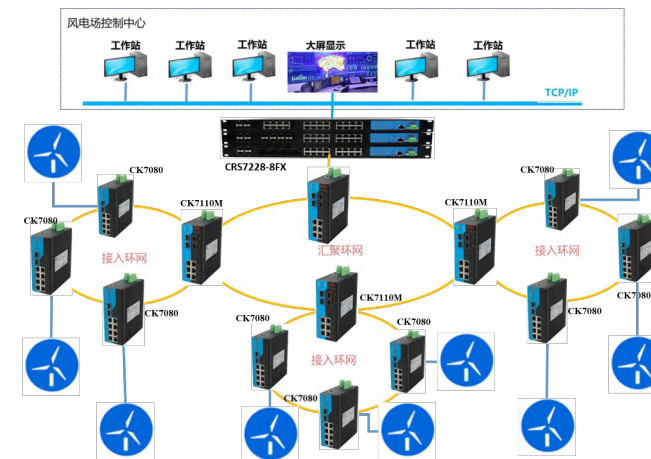


Solutions 解决方案

新能源

随着全世界各国对环境保护的日益重视，新能源成为各个国家积极推进的发展战略，太阳能、地热能、风能、海洋能、生物质能和核聚变能等新能源方兴未艾，对新能源的控制也逐渐自动化、智能化。

深圳讯记积极参与新能源项目的建设，在风力、光伏、核能等方面取得了重大的成果，我司的CK10系列产品应用在风机控制当中，总线产品也在各类光伏和风电控制中得到了应用。聚焦新能源客户的需求，深圳讯记将针对新能源控制设备和通信的需求，持续技术研发和创新，为客户提供稳定可靠的信息传输系统和专业高效的工业互联网络。



风力 / 光伏发电控制系统

深圳讯记针对风力 / 光伏控制系统终端分布范围广，接入节点分散的特点，采用CK70系列产品搭建高可靠性的冗余环网，最大可接入250台风机，通过CK-Ring工业级环网协议，确保单点链路故障后的数据可靠传输。风机内部采用MG50系列产品，将控制和监测数据实时接入到环网，给客户提供了一种高性价比的解决方案。



Successful Cases 成功案例

可靠的**工业互联**合作伙伴

电力行业

电厂

呼和浩特热电厂230MW
长春宇光热电厂
广州华润热电厂
东莞麻涌环保热电厂
妈湾发电厂320MW燃煤机组
广州珠江电厂
河北省邯郸市丛台区新兴大街北仓路
邯郸热电厂
云南昆明电厂
吉林第二电厂
青山电厂
青岛开源徐家电厂
中国铝业股份兰州分公司自备电厂
广西北海电厂
德国电厂
湖北西塞山600MW电厂
河北宣化火电厂
内蒙古热电
方家山核电站工程
福建福清核电站
河北秦皇岛22万继保

变电站

海南电网110Kv变电站
深圳南瑞35~500Kv变电站
上海宝钢110V 集群变电站
北京奥运主场馆
北京电力配网项目

水电

贵州石鸭子电站
四川九龙江边电站
锦屏水力发电站
葛洲坝水电站
云南澜沧江水电站
洛阳小浪底水电站
南水北调
西双版纳州景洪城市
山东新城污水处理

Successful Cases 成功案例



可靠的**工业互联**合作伙伴

智慧交通

电子警察

东莞寮步交通信号灯
江西宜春靖安卡口监控系统
湖北十堰公安某区监控项目
山东泰山国省道监控项目
陕西省西安交通卡口监控系统
青藏铁路某段安全监测项目
意大利造船厂控制信号传输项目
郑州黄河二桥安全监测项目
广东中山东升G105国道交通卡口监控
越南河内公共交通监控项目

城市轨道交通

广州地铁2/8号线
深圳地铁2号线
深圳地铁1#续建段与5#线
深圳地铁1#线前海车辆段
长沙地铁1号线北延线
长沙地铁4/6号线
南京地铁1号线
北京地铁大兴线
昆明地铁1号线
南宁地铁1号线
穗莞深城际轨道交通
莞惠城际交通项目

高速公路

雅安至叶城国家高速公路
四川省九寨沟(甘川界)至绵阳公路
四川省仁寿至屏山新市公路
沪昆高速梨东扩建
古蔺至金沙高速公路
G5京昆高速公路
南宁—湛江公路
乐山至西昌高速公路
久治(川青界)至马尔康段高速公路
上饶至浦城高速公路(江西境内)
广西高速公路及国道省一级道路
内蒙古绕城高速公路
伊朗某城市高速公路
福建高速公路
云南平锁高速公路
深圳大鹏跌福山公路隧道
兰州天水高速公路
内蒙古绕城高速公路

可靠的**工业互联**合作伙伴

工业自动化

水利

贵州石鸭子电站
四川九龙江边电站
锦屏水力发电站
葛洲坝水电站
云南澜沧江水电站
洛阳小浪底水电站
南水北调
西双版纳州景洪城市
山东新城污水处理
呼和浩特热电厂230MW

石化

北部湾石油钻井平台
世界级的一体化石油化工基地（IPS）
新疆701油库安全技术改造工程
兰州国家石油储备基地工程(300万T)
潍坊滨海弘润石化工业园储备库工程
叙利亚原油生产控制项目
安徽油库控制项目
中海油海洋钻井平台
唐山某煤气管网
云南焦化制供气

制造业

上海某港机制造商船运
蛇口集装箱码头
吉林某部坦克打靶
中央储备粮库
秦皇岛港口
新疆阿克苏加气子站系统优化
青海海东市乐都金鼎水泥公司
巴基斯坦某水泥
福建龙翔实业
内蒙古乌海市乌达经济开发区
内蒙古宜化化工

港口、市政、体育场馆

蛇口码头、妈湾港
青岛港、南沙港、珠海港、湛江港
广州龙穴岛
广州亚运会赛马场
山东潍坊城市地下综合管廊
广西柳州城市地下综合管廊
湖南长沙麓湖城市地下综合管廊

Successful Cases
成功案例



可靠的工业互联网合作伙伴

其他

冶金

铜凌有色金属
广西苹果铝业
重庆铝业
山西天山铝业
中国铝业贵州公司
青海格尔木盐湖镁业
云南磷矿化工
攀枝花白马铁矿采选工程
唐山润丰钢铁
广西柳钢
沙特铜锌矿AL-MASANE铜锌矿
江西大新铜矿
贵州钛厂

矿山

内蒙古煤矿业
山西肖家洼煤矿
广西某矿山
唐山开滦集团
冀中能源集团公司
内蒙古某煤矿采选工程
松花江煤矿业
包头煤矿业

新能源

内蒙古乌兰察布风电项目
新疆风力发电项目
福建长乐风场项目
岢岚牛碾沟二期风电项目
包头风场风力发电项目
上海南汇风电改造项目
陕西风力发电项目
越南沿海(Duyen Hai)二期项目
广州风机联网项目
湖北赤壁电力通信

Successful Cases
成功案例



History 发展历程

2004年

讯记科技在
深圳成立

2007年

发布Porfibus、
S908总线、
RS485总线等
光端转换机

2009年

发布模拟/数字
转换器产品；
获得ISO9001：
2008认证

2010年

发布多通道模
拟/数字转换器；
成为西门子、
施耐德、ABB合
作伙伴

2011年

创新发布总线
双网络冗余环
网和双网络冗
余中继器产品

2013年

发布工业交换
机系列产品；
获得10项软件
著作权；
发布CJ-TF系列
串口信号光端
机产品

2016年

荣获“2016年度
最佳工业交换机
和总线产品”；
获得10项软件著
作权；
发布工业串口网
关、POE交换机、
轻环网交换机

2020年

获得ISO9001：
2015认证；
交换机产品获取
国家电网入网证；
建立北京、上海、
西安、长沙办事
处；
成为宝安区制造
协会会员单位

2024年

荣获基于边缘计
算与可信计算技
术双认证；
荣获工控网
CAIMRS产业智能
创新奖

2025年

荣获AAA级信用
企业；
获得物联网技术
服务一级资质；
荣誉待续...

讯记愿景

让连接更可靠，让工业更智慧。

讯记使命

以客户为中心，提供可靠的互
联通讯产品和服务，持续为客户
创造价值。

讯记价值观

诚信，开放，团结，
热爱工作，热爱公司，热爱祖国。

