

全心服务 创造共赢

全创20年专注智能通讯服务

20

TWENTY YEARS OF TRUSTRON

Rustron®

江苏全创电子科技有限公司

Jiangsu Trustron Electronic Technology Co., Ltd.

地址：南京市龙蟠中路 37 号（南京市无委会）01 幢 7 层

电话：025-83192900 83193900

传真：025-83193900-804

邮编：210016

更多信息,请浏览：<http://www.qc2000.cn>

合肥全创电子科技有限公司

Hefei Trustron Electronic Technology Co., Ltd.

地址：合肥市包河区宁国路 129 号金保中心 1801 室

电话：0551-64658664 64658774

传真：0551-62842900

邮编：230051

更多信息,请浏览：<http://www.hfqcdz.cn>

Rustron®

智能通讯系统方案提供商



全创简介

Company profile

- 全创电子科技有限公司成立于 2000 年，是一家专注于智能通讯系统的解决方案服务商。公司建有完善的营销网络与服务平台，在安徽成立合肥全创公司。业务范围覆盖公共安全、石化、林业、海事、铁路、高速公路、水利、港口、电力以及厂矿等行业。
- 我们一直致力于把领先的无线通信产品和创新的技术及行业应用解决方案带给客户，公司建有 PDT 数字集群系统、全网通融合平台、人员定位等一体化体验中心。
- 公司经过二十年的发展，与海能达、摩托罗拉、华为、中兴等知名品牌建立了多年的合作伙伴关系。公司通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 等质量体系认证，获得“高新技术企业”、“AAA 信用等级企业”，公司具有“信息系统集成及服务资质”、“音视频集成工程企业资质”，公司先后获得多项软件著作权，被评为“软件企业”、“省科技民营企业”等称号。
- 未来，全创科技将继续秉承“领先技术为先导，专业服务作基础、优质产品做载体，客户满意为目标”的经营理念，与时俱进，不断创新：持续为用户提供创新型智能通信系统解决方案和优质服务，矢志成为业界一流的智能通信系统解决方案一体化服务商

全创企业文化

Corporate Culture

企业使命

为用户提供创新型智能通信系统与科技。

企业愿景

成为业界一流的智能通信系统解决方案一体化服务商。

企业宗旨

为客户提供所需的智能通信系统解决方案与服务；
为员工提供实现自我价值与梦想的平台，助力其成长；
为股东创造期待的财富，

企业精神

创业敬业、专业职业、
贴心匠心、超越卓越。

核心价值观

专业、创新、高效、诚信。

营销理念

全心服务，创造共赢。

全创部分资质

Qualifications

公司通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 等质量体系认证，获得“高新技术企业”、“AAA 信用等级企业”，公司具有“信息系统集成及服务资质”、“音视频集成工程企业资质”，公司先后获得多项软件著作权，被评为“软件企业”。



01
音视频集成工程企业资质

04
质量管理体系认证证书

07
高新技术企业证书

02
职业健康安全管理体系认证证书

05
企业信用等级证书

08
软件企业证书

03
信息系统集成及服务资质证书

06
环境管理体系认证证书

全创部分案例

Case

大型工厂

- | | |
|------------------|------------------|
| 中国石化扬子石油化工有限公司 | 扬子石化—巴斯夫有限责任公司 |
| 惠生（南京）清洁能源股份有限公司 | 蓝星安迪苏南京有限公司 |
| 巴斯夫特性化学品南京有限公司 | 中国石化集团南京化学工业有限公司 |
| 红太阳生物化学有限责任公司 | 圣莱特化工（南京）有限公司 |
| 中国石化烷基苯厂 | 华扬天然气勘探开发总公司 |
| 塞拉尼斯（南京）化工有限公司 | 普特纳斯东海液化石油气有限公司 |
| 熊猫电子 | 中石化集团管道储运分公司 |
| | 中储粮镇江粮油有限公司 |

酒店商场

- | | |
|------------|-------------------|
| 南京国际会议中心 | 南京青奥会议中心 |
| 扬州香格里拉大酒店 | 常州香格里拉大酒店 |
| 南京索菲特银河大酒店 | 南京维景国际大酒店 |
| 状元楼大酒店 | 南京滨江希尔顿大酒店 |
| 南京河西博览会议中心 | 盐城天鹤湖国际大酒店 |
| 万达广场 | 金鹰集团 |
| 南京楚翘城 | 河西卓美亚酒店（双子楼 T2 楼） |
| 南京河西德基广场 | 金茂广场 |

风景区

- | | |
|----------|----------------|
| 中山陵风景区 | 南京牛首山风景区 |
| 琅琊山风景区 | 南京总统府 |
| 常熟虞山风景区 | 连云港花果山 |
| 南京幕府山风景区 | 宜兴竹海风景区 |
| | 第十届江苏省园艺博览会智慧园 |

港口码头

- | | |
|----------------|-------------|
| 南京港龙潭集装箱码头有限公司 | 福建厦门港物流有限公司 |
| 南京明州码头有限公司 | 常熟兴华港有限公司 |
| 盐城滨海港 | 南京西坝码头有限公司 |

场馆

- | | |
|--------------|-----------|
| 南京中国近代史遗址博物馆 | 南京河西博览中心 |
| 南通博物苑 | 南京市博物馆 |
| 盐城体育中心 | 江苏大剧院 |
| 姜堰博物馆 | 南京中国科举博物馆 |
| 靖江体育馆 | 马鞍山会展中心 |
| | 扬州奥体中心 |

公共事业

- | | |
|-----------|------------------|
| 南京市口腔医院 | 合肥地铁 1 号线 |
| 扬州市妇女儿童医院 | 江苏省中西医结合医院 |
| 南京明基医院 | 南京外国语学校仙林分校燕子矶校区 |
| 南京南站 | 徐州市中心医院 |
| | 宿迁新区政务中心 |

全网通音视频融合调度系统

All-netcom audio and video fusion scheduling system

全网通音视频融合调度系统是基于IP架构和先进的软交换技术研发的融合指挥调度平台，系统集成语音、视频、GIS、多媒体信息等多种调度手段，将不同厂商、不同制式的电话系统、视频系统、会议系统、专网系统等进行统一管理，将各种分散的资源进行可视化展现，为领导的决策指挥提供支持。系统将多种异构网络和应用系统进行融合互通，规避信息孤岛，搭建统一的多媒体、全覆盖、随意调的音视频融合调度系统。

系统架构 System architecture

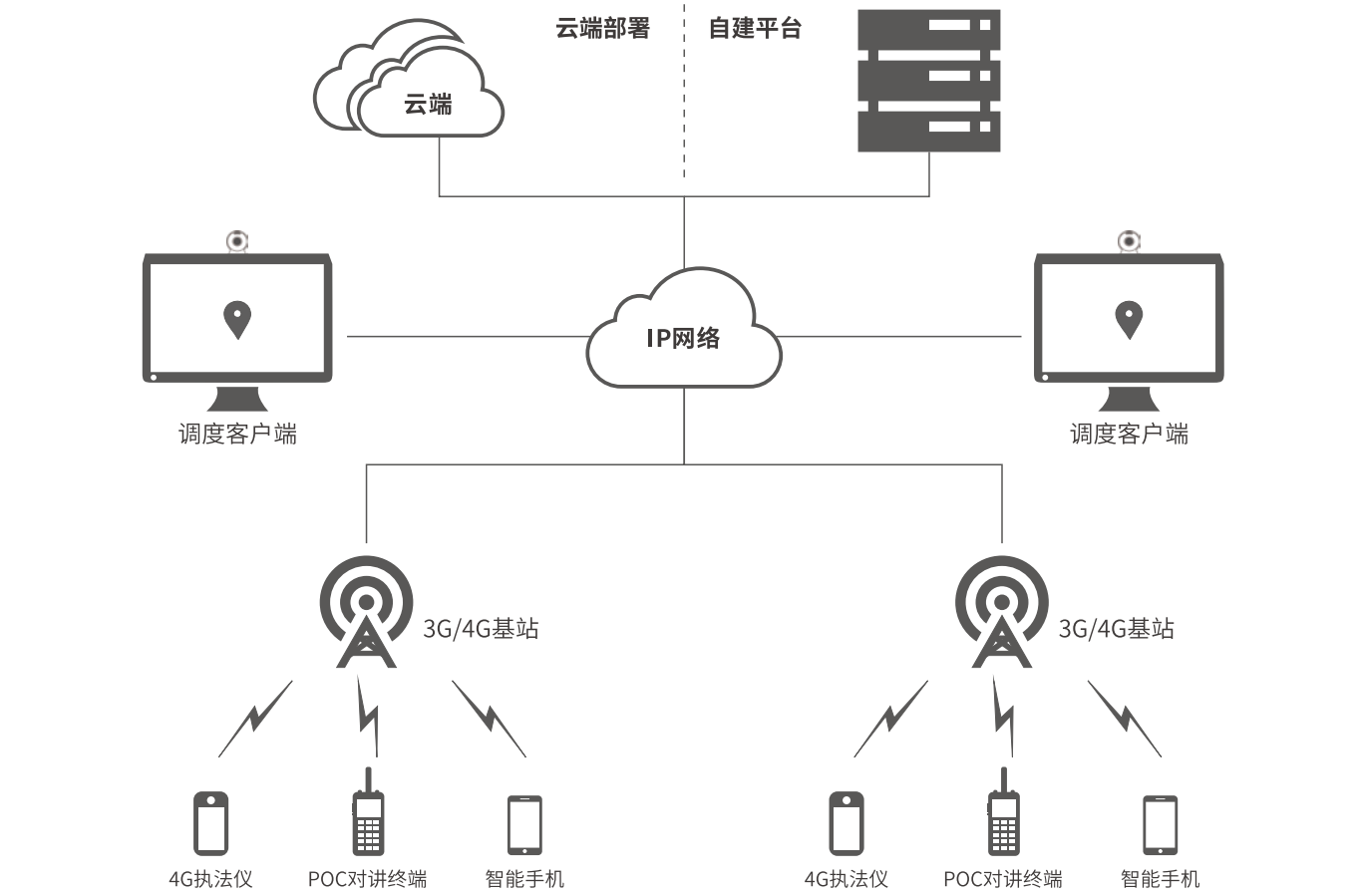


POC公网对讲系统

Push-to-Talk Over Cellular

PoC公网对讲利用VoIP技术实现的基于公网的对讲语音业务系统，有别于传统的对讲机，对距离没有限制，只要有移动公网的地方就可以使用业务，是对传统集群通信产品的延伸和补充。支持租赁云端平台和自建平台，对于中小企业和对数据安全性要求不高的用户，可以选择租赁云端平台，即租即用，节约投资；对于大型企业和政府单位对数据安全性要求较高的用户，可以选择自建平台。

系统架构 System architecture



特色与功能 Features & functions

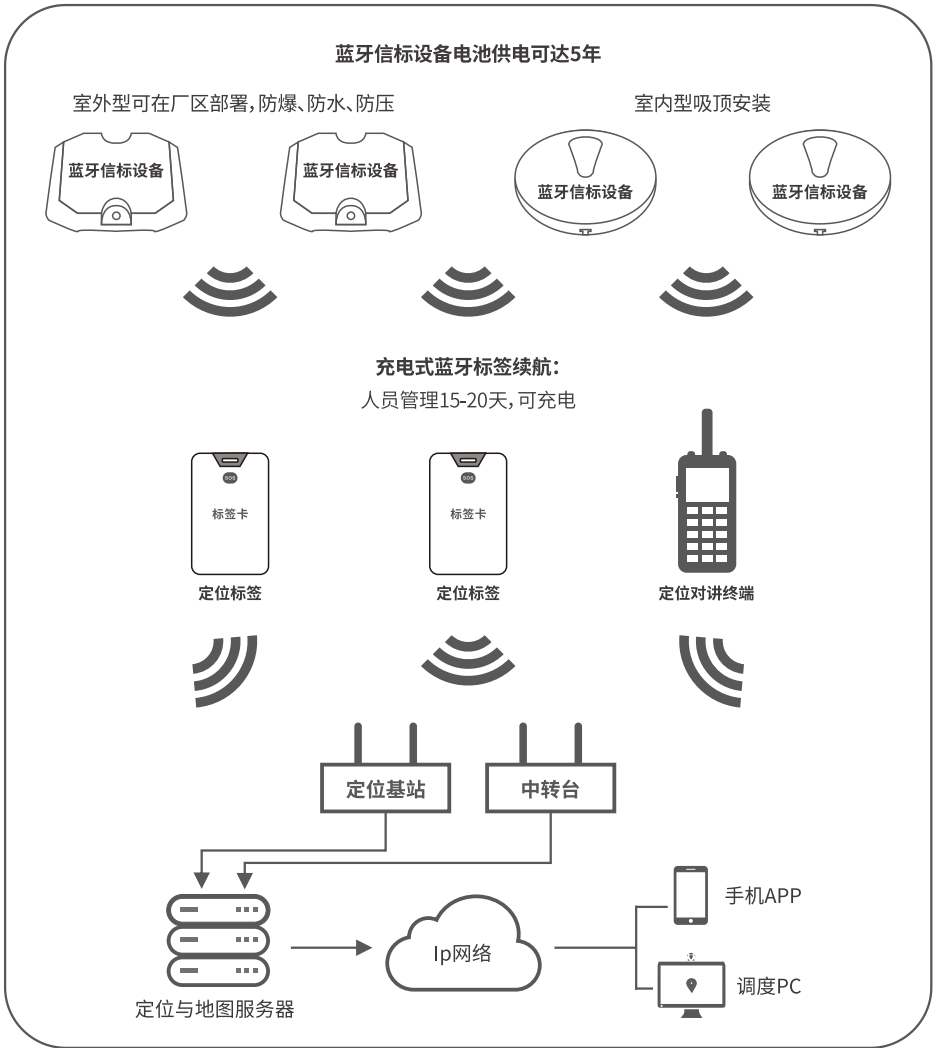


蓝牙室内定位系统

Bluetooth indoor positioning system

室内定位系统是行业物联网建设的重要组成部分。通过对室内定位系统的建设，提高行业信息化、智能化的水平；通过物联网手段对人员、车辆、设备等位置信息的监控，结合指挥调度系统、摄像头视频监控系统及其他如消防系统、门禁系统等物联网信息资源的利用，提高行业的预防、告警、快速响应的能力，提高应急响应事件的处置速度，及时发现意外、及其他事故的异常行为。有效提高行业的管理水平和管理效率。

系统架构 System architecture



系统优势 System advantage

- 低功耗蓝牙5.0技术和Zigbee数据传输
- 蓝牙信标易于部署、价格便宜、无需在危险区走线施工，可选具有蓝牙功能的定位对讲终端
- 定位基站覆盖范围广，数量少、实施方便，也可以选择通过对讲系统的中转台传输定位数据
- 基站可位于厂房外，当厂房内部发生燃爆等事故时，仍可获取人员求救信息
- 可快速、低成本形成蓝牙信标全面覆盖，实现全区域3-5米精度定位

应用行业 Application industry



石油化工



访客管理



智慧医院



智慧养老



智慧工厂

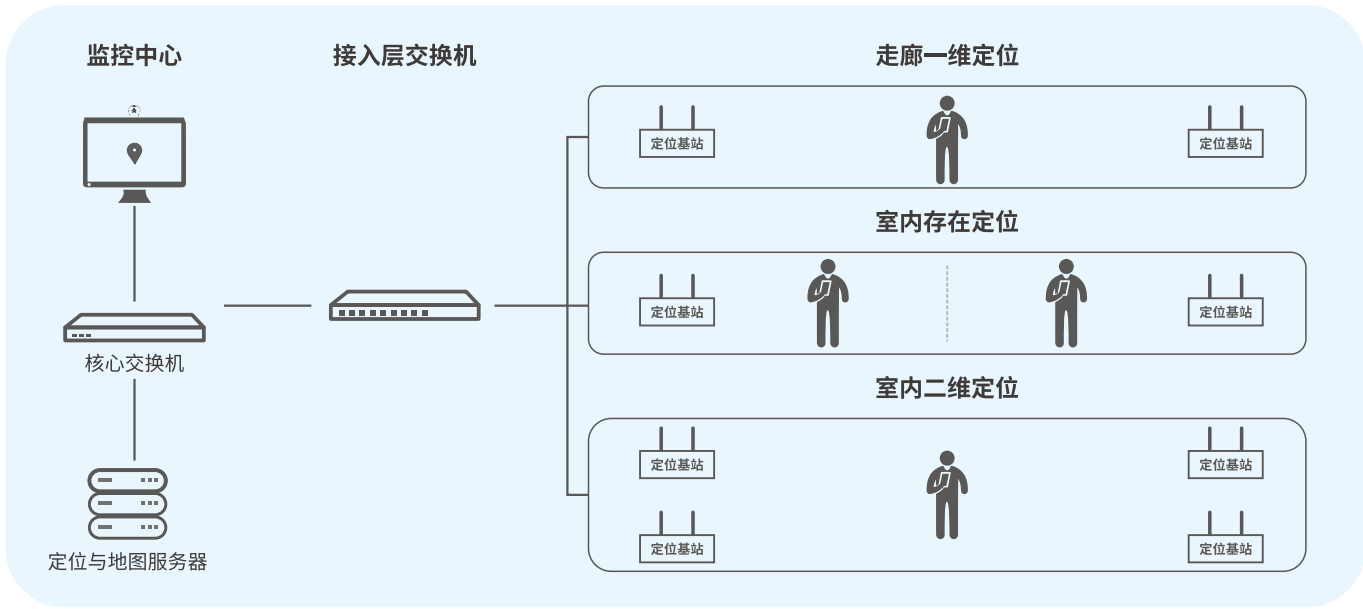
...

UWB高精度定位系统

UWB high precision positioning system

超宽带（UWB）定位技术是一种全新的、与传统通信定位技术有极大差异的新技术。其具有高达纳秒级的时间分辨能力，结合基于到达时间的测距算法，理论上可达到厘米级的定位精度，可以满足工业级的精确定位需求。通过在现场部署定位基站，为人员配置标签的方式，实现对其的实时精确定位。

系统架构 System architecture



系统优势 System advantage



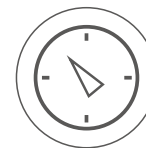
厘米级

10-30cm定位的高精度定位



抗干扰性强

直接脉冲技术，不受通信设备影响



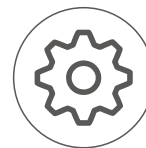
覆盖范围广

单基站覆盖范围100m



可灵活组网

可与WIFI, BLE, NB-IOT等技术混合使用



系统容量大

系统容纳标签无上限



多定位模式

支持0维、1维、2维、3维定位

应用行业 Application industry



电厂/变电站



石油化工



司法监狱



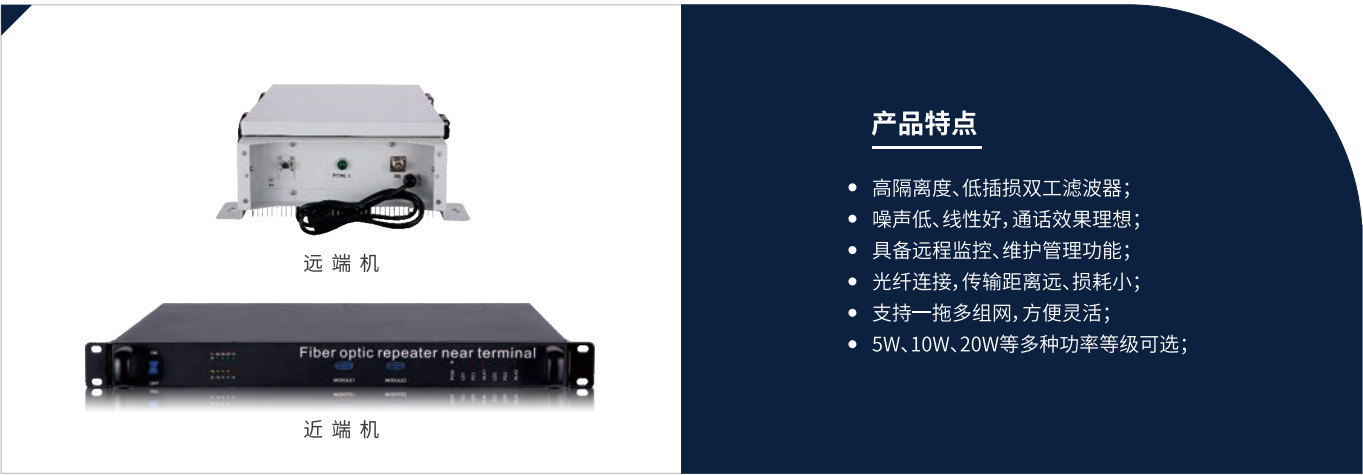
隧道管廊



展馆



仓库物资



产品介绍

光纤直放站是通过光纤进行信号传输的直放站，光纤直放站主要由光近端机、光纤、光远端机等几个部分组成。

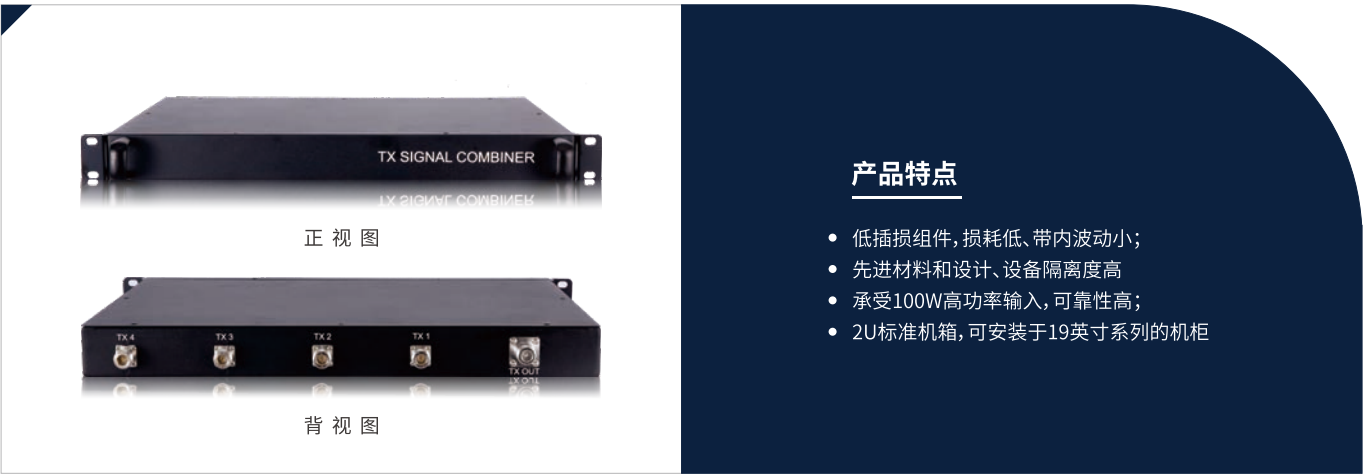
技术参数			
性能指标		下行	上行
频率范围		400-430MHz、450-470MHz，可定制	
标出最大输出功率		可选5/10/20/25W	10±1dBm
自动电平控制（ALC）		在最大输出功率处，输入增加10dB，输出功率应保护在2dB之内	
光纤类型及损耗		单模光纤传输，每路光纤损耗≤5db	
标称最大增益		55±3dB（无光衰）	
带内波动		≤3dB（峰峰值）	
增益调整范围		≥30dB	
增益调节步长		≤1dB	
增益调节误差		≤±1（0 dB~20 dB）；≤±1.5（≥20 dB）	
最大无损输入电平		≥10dBm	≥-30dBm
带外杂散发射	9kHz~1GHz	≤-36dBm/100kHz	
	1GHz~12.75GHz	≤-30dBm/1MHz	
互调衰减 （ALC起控10 dB）	带内	≤-45dBc/3kHz	
	9kHz~1GHz	≤-36dBm/100kHz	
	1GHz~12.75GHz	≤-30dBm/1MHz	
噪声系数		<18dB	<4dB
输入/输出电压驻波比		≤1.4	



产品介绍

干线放大器简称干放，也叫无线对讲放大器或信号放大器，主要用于补偿无线对讲室内分布系统主干电缆的信号损耗。

技术参数			
性能指标		下行	上行
频率范围		400-430 MHz、450-470 MHz，可定制	
上下行频率间隔		150MHz上下行间隔5.7MHz、350/400/450MHz上下行间隔10MHz	
最大输出功率		5/10/20/25W	10±1dBm
最大输入功率（不损毁）		10 dBm	-30 dBm
增益		48dB±3dB	35dB±3dB
带内波动		≤2dB	≤3dB
电压驻波比		≤1.5	≤1.5
时延		≤1.5μs	≤1.5μs
杂散发射	工作频带内	≤-30dBm/30kHz	
	工作频带外	9KHz-1GHz:-36dBm/100kHz 1GHz-12.75GHz:-30dBm/1MHz	
互调衰减	工作频带内	≤-40dBc/30kHz	≤-55dBc/30kHz
	工作频带外	9kHz-1GHz(含1GHz):-36dBm/30kHz1GHz-12.75GHz:-30dBm/30kHz	
带外抑制	每频段	工作频带边缘±5MHz: ≥70dBc	
		工作频带边缘±10MHz: ≥70dBc	
产品尺寸	5W壁挂式	400x310x110mm	
	10W/20W壁挂式	430x320x180mm	



产品介绍

合路器主要用作将多路信号合成为一路。合路器采用3dB电桥进行同频合路, 体积小, 适用频率范围广, 可靠性高, 而且能够承受大功率, 不但能用于多个信道的合路, 而且还解决了信道间隔近时的合路共用天线问题。广泛应用于室内覆盖系统中对基站信号的合路。

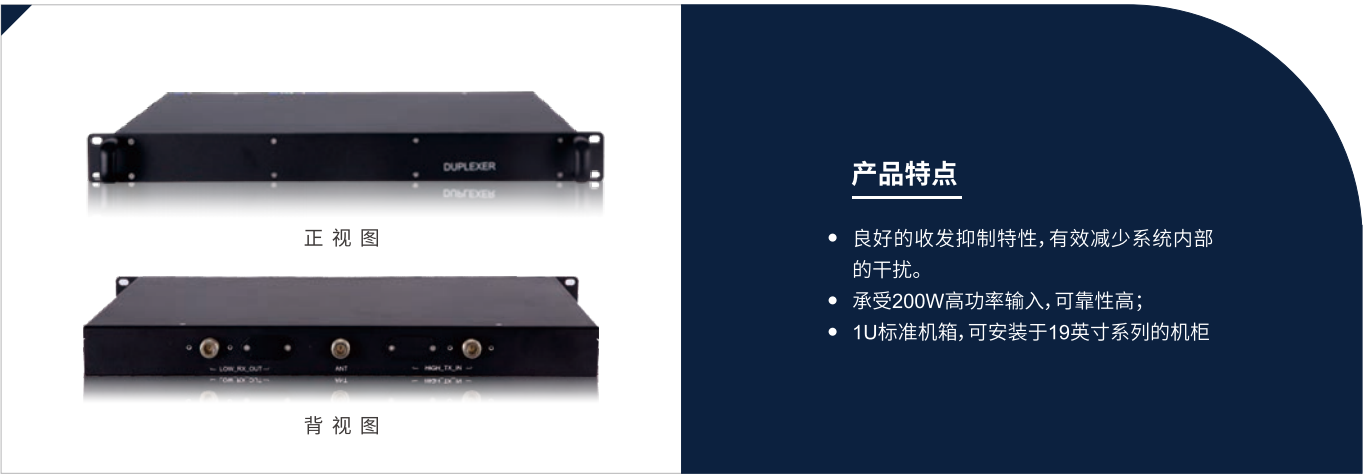
技术参数			
性能指标		常温下 (+ 15°C~+35°C)	极限温度下 (-30°C~+60°C)
工作频率		136-174MHz/350-390MHz/400-430MHz/440-470MHz	
通道间距		Min 100KHz(TEST)	
插入损耗	2合路	≤4.1dB	≤5.2dB
	3合路	≤6.1dB	≤6.8dB
	4合路	≤7.3dB	≤8.4dB
驻波比	输入	≤1.2dB	≤1.5dB
	输出	≤1.4dB	≤1.5dB
工作带宽		VHF:15MHz/UHF:30MHz	
端口误差		≤0.6dB	
Tx to Rx隔离度		≥70dBm	
Ant to Tx隔离度		≥50dBm	
OIP3		≥85dBm	
平均功率		≤200W per Channel	
工作温度		+ 15°C~+35°C	-30°C to +60°C
储存温度		-40°C to +85°C	
工作湿度		≤95% RH	
阻抗		50Ω	
接口		N-connector (female)	
尺寸		428×84.5×294mm	



产品介绍

分路器又称接收天线共用器, 用一副天线同时接收多个信道信号, 并把信号分配给各部接收机的装置。它主要包括: 隔离器、宽带低噪声放大器、滤波器和多路分配器, 内置上行信号放大器, 以弥补天馈系统中的损耗。

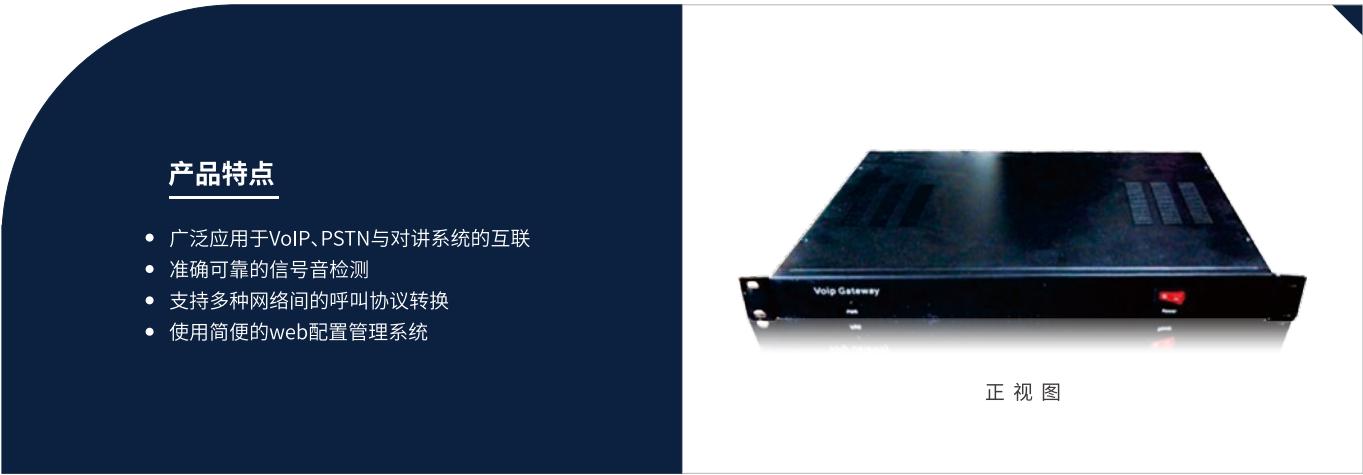
技术参数	
性能指标	
工作频率	136-174MHz/330-400MHz/400-430MHz/440-470频率定制
工作带宽	5MHz
波段增益	标准8~12dB, 定制20~25dB
噪声系数	≤1.5dB
输入驻波比	≤1.40
输出驻波比	≤1.30
带内纹波(P-P)	≤0.5dB
端口带内纹波(P-P)	≤1.0dB
隔离度	≥23dB
交叉调制	≥60dBc@-20dBm
工作电压	12 to 13.8 V DC
工作电流	≤300mA
允许输入功率	≤10dBm
阻抗	50Ω
接口	N-K connector (female)
工作湿度	5% to 95% RH
工作温度	-30°C to + 60°C
储存温度	-40°C to +85°C
尺寸	428x45x294mm



产品介绍

双工器又称天线共用器,主要应用于多信道无线基站,实现收发天线共用,是异频双工电台,中继台的主要配件,其作用是将发射和接收讯号相隔离,保证接收和发射都能同时正常工作。

技术参数		
性能指标	RX	TX
频率范围	136-174MHz /330-400MHz/400-430MHz /440-470MHz频率定制	
工作带宽	VHF:±1MHz /UHF:±3MHz	
双工间隔	VHF:5.7MHz /UHF:10MHz	
最大功率	带通最大功率200W,带阻最大功率50W	
插入损耗	≤1.5dB	
带内纹波	≤0.5dB	
带外抑制	≥45dB@带外±2.5MHz	≥25dB@带外±2.5MHz
	≥75dB@带外±5MHz	≥45dB@带外±5MHz
隔离度	RX-TX band≥75dB	
	RX band≥75dB	
	TX band≥75dB	
驻波比	≤1.25	
工作温度	-30°C to +75°C	
阻抗	50Ω	
接口	N-K connector (female)	
尺寸	428x45x294mm	



产品介绍

电话互联网关主要用来实现无线对讲系统中的对讲机与电话用户的通信,用户可以通过固定电话或者手机呼叫到对讲机,对讲机也可以拨打固定电话或者手机,实现对讲机网络与电话网络的双向互通。

技术参数		
性能指标		
模拟电话FXS接口	2个接口(支持断电逃生)	
PSTN线FXO接口	2 个接口	
网络接口	双千兆RJ45端口	
NAT路由器	支持路由模式和交换模式	
语音和传真编码	G.711A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM、AAL2-G.726-32, ADPCM, T.38	
DTMF检测方式	InAudio, RFC2833, SIPINFO	
网络协议	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH,	
	HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LDAP	
使用环境	运行环境 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (无冷凝);存储环境: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C	
最多同时注册	最多同时注册500个SIP设备;	
最大并发通话	30路	
通话功能	实现与对讲机之间的互相拨打和接听	
电源	100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz	
尺寸	428x45x294mm	
工作温度	-20°C to 60°C	



产品特点

- 对无线对讲系统中指定频道的通话进行录音；
- 采用一体化机箱设计，内置大功率电台和录音、存储模块
- 支持网络远程访问，随时对录音进行查询、播放、下载等操作
- 自动增益控制 (AGC) 技术，确保通话双方音量平衡，语音清晰

产品介绍

网络录音网关是一款无线对讲系统实时录音设备,可以对多路通话进行录音。录音存储在硬盘里,可以对所有录音随时查询、播放和下载。可以充分满足日常对讲的录音需求。

技术参数	
频率范围	136-174MHz/400-470MHz
通道数	1-4路, 可定制
自动增益AGC范围	≥40dB
配置接口	USB2.0
远程访问接口	RJ45网口
天线接口	N-Female
录音启动	支持电台PTT控制、线路电压启动、声音能量启动
存储空间	≥500G SATA 2.5寸硬盘, 可扩容
语音格式	压缩wav
语音采样频率	16/32kHz
语音采样位	16bit
音频码流	64kbps,32Kbps
录音压缩	国际标准 IMA ADPCM 32Kbps / u-LAW 64Kbps / Linear 128Kbps
输入电压	220VAC±20%
工作温度：	5% to 95% RH
工作温度：	-30°C to +60°C
产品尺寸	1U 标准19寸机柜安装

产品特点

- 采用软交换技术,具有多信道控制扩容能力
- 支持远程控制和检测功能
- 分布式分级布署、支持跨级和跨地域调度
- 处理系统各级操作权限的控制



产品介绍

海事远程侦测网关由硬件网关控制板及控制软件组成,为海事基站主体部分,实现海事信号的发送和接收,且将对讲信号转换成IP数据传送给远端的控制中心,实现海事远程调度指挥通信。

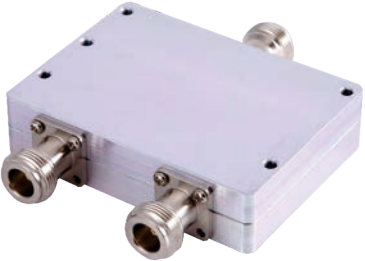
技术参数	
频率范围	136-174MHz/400-470MHz
信道数	1024
信道间隔	12.5KHz
功率	最大功率50W
发射电流	<12A
频率稳定度	±0.5ppm
电台控制	PPT、VOX、COR
网络接口	2个 10/100Base-T IEEE 802.3以太网RJ45接口
天线接口	N-connector (female)
抗阻	50Ω
语音编码	G.711a/ G.711u/G.723/G.729
支持协议	SIP (RFC3261/RFC2543)
配置方式	WEB、TELNET、SERIAL
工作湿度	65% @ 55°C
工作温度范围：	-30°C~+60°C
电源适配器	AC:220V
产品尺寸	2U 标准19寸机柜安装



技术参数	
性能指标	
频率范围	136-174/350-470MHz
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.3
插入损耗6dB/10dB/15dB/20dB	≤1.7/≤1/≤0.5/≤0.1
隔离度	≥20dB
功率容量	100W
温度范围	-30~+60℃
工作湿度	-40~80℃
尺寸(含接头)	156*58*17mm

产品介绍

耦合分配器是微波系统中应用广泛的一种器件，它将微波信号按一定的比例进行功率分配。常用的规格有6dB、10dB、15dB等，一般安装于弱电桥架内。



技术参数	
性能指标	
频率范围	136-174/350-470MHz
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.3
插入损耗	≤3.3
隔离度	≥20dB
功率容量	150W
工作湿度	-40℃~ +70℃
尺寸(含接头)	220*60*20mm

产品介绍

功率分配器用于系统中线缆的分支，其两个输出端口信号的等比分配，安装于弱电桥架内。

技术参数	
性能指标	
频率范围	136-174/400-480MHz
带宽	16MHz
增益	7-10dBi
垂直面波瓣宽度	17°
驻波比	≤1.5
阻抗	50Ω
极化方式	垂直
最大功率	100W
接头型号	SL16或用户指定
天线长度	1.8-4.7米可选



产品介绍

全向玻璃钢天线是移动通讯系统天线的一种，主要用于室外覆盖。具有频带宽、性能优异，功率容量大，环境适应性好等特点。

技术参数	
性能指标	
频率范围	136-174/350-470MHz
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.4
增益	2dBi
极化方式	垂直
避雷保护	直流接地
线长	30CM
耐功率	50W



产品介绍

室内天线用于发射和接收射频信号。无线对讲系统中一般安装于弱电桥架（线槽）附近吊顶内，用于室内分布系统，

Hytera

海能达产品

Hytera products

TD370商业数字对讲机



- 内置天线、现代感外观设计
- 轻薄小巧,可单手便捷操作
- 通用 Micro USB 充电简单方便
- 模拟+数字双模制式
- 频率范围:400-440MHz
- 信道数:256
- 标配电池:2000mAh锂电池
- 输出功率:3W/1.5W

TD560商业数字对讲机



- 直通模式双时隙通信技术,效能倍增
- 数字语音,清晰洪亮
- 具备半键盘和屏幕
- 数模兼容,节约成本
- 频率范围:136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数:256
- 标配电池:1500/2000mAh锂电池
- 输出功率:VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)

PD660商业数字对讲机



- 超薄外观设计(专业+精致)
- 双时隙虚拟集群功能
- 彩色屏幕、半键盘
- 数字悦音技术,语音更出色
- 频率范围:136-174MHz / 400-527MHz
- 信道数:1024
- 标配电池:1500/2000mAh锂电池
- 输出功率:VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)

TD550商业数字对讲机



- 精致外观,数模兼容
- OLED显示屏,可显示信道区域容量
- 内置强光手电
- 可选录音功能
- 频率范围:400-470MHz
- 信道数:256
- 标配电池:1500mAh锂电池
- 输出功率:4.2W/1.2W

PD780专业数字对讲机



- 可靠耐用的质量可靠耐用的质量
- 更高的频谱利用率,信道倍增
- 彩色屏幕、全键盘
- 丰富的业务功能
- 频率范围:136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数:1024
- 标配电池:2000mAh锂电池
- 输出功率:VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)

PD980新一代PDT数字集群对讲机



- 质量更可靠,双重高等级品质标准
- 内置蓝牙4.0,高效便捷的应用
- 拥有2.5W大功率音频输出
- 中继传输、快速充电、全双工通话
- 频率范围:400-470MHz
- 信道数:1024
- 标配电池:2000mAh锂电池
- 输出功率:1-4W(可调)



海能达通信股份有限公司,成立于1993年,是我国专业无线通信行业的龙头企业,也是全球领先的专业无线通信设备供应商。海能达专注于对讲机终端、集群系统等专业无线通信设备的研发、生产和销售,并提供整体解决方案。公司的产品与解决方案广泛应用于政府公共安全部门、公用事业以及工商业的应急通信、指挥调度和日常工作通信等领域。

MD620数字车载台



- 军工品质,稳定可靠
- 虚拟集群,从容应对大话务量
- 大功率,覆盖范围更广
- 直通模式双时隙通信技术,效能倍增
- 频率范围:136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数:256
- 发射电流:<12A@13.6V
- 输出功率:5-50W(可选)

MD780i多功能专业数字车载台



- 友好的界面显示和按键设计
- 双时隙虚拟集群功能
- 可选同频中转功能
- 支持全双工呼叫
- 频率范围:136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数:1024
- 发射电流:<12A@13.6V
- 输出功率:UHF (1-45W) / VHF (1-50W)

DS-6211 PDT数字集群系统



- 海能达DS-6210 PDT数字集群系统是基于专网数字集群标准——PDT研发的全新一代数字集群产品,有效地解决了公共安全领域无线通信的问题,为公共安全用户提供稳定流畅的无线通信和指挥调度解决方案。
- 智能信道分配 节省频率资源
- 标准的集群模式,具有控制信道
- 数模互通,平滑过渡
- 扩展功能丰富、组网灵活
- 强大的二次开发接口提供能力

RD980/RD980S专业数字中转台



- 双模操作 智能切换
- 领先的时分多址技术
- 卓越的散热性能
- 便捷的管理软件
- 频率范围:136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数:1024
- 发射电流:<11A@13.6V
- 输出功率:5-50W



摩托罗拉产品

Motorola products

摩托罗拉系统有限公司作为通信行业的创新领先者，拥有近90年的历史，从世界首部双向对讲机、首款手持激光扫描器，到最前沿的移动数据终端，以及最新的无线网络解决方案，摩托罗拉系统始终不遗余力地为政府及企业提供全新的通信方式。通过安全、可靠且高效的通信能力，满足不同的需求，为用户提供高效稳定的通讯系统解决方案。

XIR M6660 车载台



- 模拟/数字双模式
- 直通模式下两个时隙同时通话
- 更清晰的语音通信
- 智能自动调整音量
- 频率范围: 136-174MHz / 403-470MHz
- 信道数: 256
- 电流消耗: <14.5A
- 输出功率: VHF (45W/1W) / UHF (40W/1W)

XIR M3188车载台



- 模拟/数字双模式
- 直通模式下两个时隙同时通话
- 更清晰的语音通信
- 字母数字显示屏
- 频率范围: 136-174MHz / 403-470MHz
- 信道数: 16
- 电流消耗: <14.5A
- 输出功率: VHF (45W/1W) / UHF (40W/1W)



XIR P3688手持对讲机

- 模拟/数字双模式
- 直通模式下两个时隙同时通话
- 清晰的数字语音通信
- IP54 防尘防水等级
- 频率范围: 136-174MHz / 403-470MHz
- 信道数: 16
- 标配电池: 1600/2200mAh锂电池
- 输出功率: VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)



MAG ONE EVX-C59数字对讲机

- 优秀的性能与可靠性
- 显示屏与键盘
- 自动识别型数模混合模式
- 短信息功能
- 频率范围: 403-470MHz
- 信道数: 128
- 标配电池: 1800mAh锂电池
- 输出功率: 4W/1W



XIR P6600 便携式双向对讲机

- 行业领先的音频技术
- 模拟和数字模式相互切换
- 直通模式下两个时隙同时通话
- 防水等级达到 Ip55
- 频率范围: 136-174MHz / 403-527MHz
- 信道数: 16
- 标配电池: 1650/2150mAh锂电池
- 输出功率: VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)



XIR P6620 便携式双向对讲机

- 行业领先的音频技术
- 模拟和数字模式相互切换
- 具有 2 行显示屏和简化的键盘
- 防水等级达到 Ip55
- 频率范围: 136-174MHz / 403-527MHz
- 信道数: 256
- 标配电池: 1650/2150mAh锂电池
- 输出功率: VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)



GP328D手持对讲机

- 超大容量和覆盖范围
- 超乎想象的音频质量
- 不变的耐用性
- 丰富的功能
- 频率范围: 136-174MHz / 403-527MHz
- 信道数: 32
- 标配电池: 1500/2150mAh锂电池
- 输出功率: VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)



XiR P8600i 便携式双向对讲机

- 集成蓝牙和WiFi 支持室内定位
- 多种卫星系统的GPS 可提高定位准确
- 空中 (Over-the-Air) 软件更新
- 更出色的防尘防水性能 (可达IP68 级)
- 频率范围: 136-174MHz / 403-527MHz
- 信道数: 32
- 标配电池: 1650/2050mAh锂电池
- 输出功率: VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)



XiR P8668i 便携式双向对讲机

- 集成蓝牙和WiFi 支持室内定位
- 多种卫星系统的GPS 可提高定位准确
- 空中 (Over-the-Air) 软件更新
- 全屏幕和全键盘, IP68防护等级
- 频率范围: 136-174MHz / 403-527MHz
- 信道数: 1000
- 标配电池: 1650/2050mAh锂电池
- 输出功率: VHF (5W/1W) / UHF (4W/1W)

SLR 5300中继台



- 高性能高效率、高可靠性
- 人性化设计、方便检修和安装
- 面向未来设计
- 支持常规、集群等多种制式
- 频率范围: 136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数: 32
- 发射电流: ≥ 9.5A
- 输出功率: 1-50W



DP990 数字对讲机

- 支持模拟/数字/数字集群多种模式
- 全的语音呼叫功能
- 丰富的业务功能
- 防水防尘:IP68
- 频率范围:136-174 / 400-470MHz
- 信道数:1024
- 标配电池:2000mAh锂电池
- 输出功率:VHF(5W/1W)/ UHF(4W/1W)



DP780 数字对讲机

- 支持PDT协议/DMR协议切换
- 1.8” 彩屏设计 (5-lines)
- IP67 防水/MIL810 C/D/E/F/G
- 音量/信道旋钮二合一设计
- 频率范围:136-174 / 400-470MHz
- 信道数:1024
- 标配电池:2000mAh锂电池
- 输出功率:VHF(5W/1W)/ UHF(4W/1W)



V9 数字对讲机

- 1.3寸OLED黑底白字显示屏
- 全数字背光键盘
- 直通双时隙技术
- 支持语音和数据加密
- 频率范围:136-174 / 400-470MHz
- 信道数:1024
- 标配电池:2000mAh锂电池
- 输出功率:VHF(5W/1W)/ UHF(4W/1W)



V8 数字对讲机

- TDMA时分多址技术, 标准的DMR
- 铝合金外壳, 1.3寸OLED显示
- 紧急报警功能
- 支持虚拟集群、录音等功能
- 频率范围:136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数:256
- 标配电池:2000mAh锂电池
- 输出功率:VHF(5W/1W)/ UHF(4W/1W)



福建科立讯通信有限公司是全球领先的专业无线通信系统解决方案供应商, 致力于专业无线对讲终端、数字系统设备和行业应用解决方案的研发、生产、销售、服务的高科技企业。面向全球市场为公共安全、公用事业、工商企业用户提供专业化、高品质的产品和服务。



科立讯产品

Kirisun products



DP585 数字对讲机

- TDMA 双时隙,, 标准的DMR
- 数模混合通信,支持直通双时隙
- 支持GPS定位、无线蓝牙功能
- 支持数字语音加密
- 频率范围:136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数:256
- 标配电池:1500mAh锂电池
- 输出功率:VHF(5W/1W)/ UHF(4W/1W)

DR600数字中转台



- 模数兼容, 智能切换
- 领先的TDMA双时隙技术
- 内置风扇及大散热片设计
- 外置扩展口可以客户进行二次开发
- 频段:136-174/400-470Hz
- 功率:40/45W
- 制式:支持PDT、DMR、模拟等
- 高度1U

DSJ-H9S 执法记录仪



- 独创可旋转摄像头设计
- 高清电容式触摸屏
- 3200万高清拍照, 1296P超高清摄录
- 125度超大广角拍摄, 拒绝拍录死角
- 存储介质:标准32GB (64/128GB可选)
- 主机尺寸:100×62×23mm(长×宽×厚)
- 质量:156g
- IP防护:≥IP56

DSJ-H9 /4G执法记录仪



- 支持4G公网集群对讲
- 支持全网通
- 大功率双喇叭设计
- 可旋转摄像头设计
- 储卡容量:标配32G , 64G, 128G (可选)
- 尺寸:100*62*23mm
- 重量:156g
- 外壳防护等级:≥IP56

DS6000集群系统



- 支持多频段VHF(136-174MHz) UHF(400-470MHz;)
- 支持与PSTN/PABX、SIP等网关对接
- 信道机独立电源风扇
- 支持控制器、控制信道备份
- 支持多级故障弱化
- 支持多种加密功能
- 标准19英寸机架式
- 支持IP、E1、4G多种承载网

DM588 数字车载台



- 轻薄时尚外观;1.8寸TFT 显示屏
- TDMA时分多址技术, 标准的DMR
- 先进窄带数字语音编码和纠错技术
- 支持双时隙虚拟集群技术 (可选)
- 频率范围:136-174MHz / 400-470MHz
- 信道数:256
- 输出功率:10/25W
- 工作电压:13.6V

智能终端产品

Intelligent Terminal Products



PDC680
双模智能对讲终端

- 公专融合, 宽窄优势互补
- 前置500万, 后置1300万高清摄像头
- Ip68防尘防水
- 高清大屏, 更佳操作体验
- 清晰洪亮, 尽显语音优势



PNC550
大屏商业智能对讲终端

- 5英寸高清触摸屏
- 全网通、支持双卡双待
- CPU:高通平台, 1.8GHz
- 内存:3GB RAM+ 32GB
- 摄像头:前置800W/后置1300W



VM780
4G执法记录仪

- 4G全网通、支持公网对讲
- 4寸高清触摸屏
- 专用PPT按键、大功率扬声器
- 2GB RAM+16GB ROM
- Ip67防尘防水、大容量电池



GH820
双模智能对讲终端

- 双模合一, 小巧便携
- 支持LTE和POC公网对讲
- 5.7吋18:9全面屏
- 专业音频设计, 声音清晰洪亮
- 富且具特色的补充业务功能



GH900
三模智能对讲机

- 三模合一, 小巧便携
- 支持PDT专业窄带集群对讲
- 支持音/视频专业宽带集群对讲
- 支持POC公网对讲
- 双屏显示



F101
专业智能对讲终端

- 4G全网通、支持公网对讲
- 4寸高清触摸屏
- 专用PPT按键、大功率扬声器
- 2GB RAM+16GB ROM
- Ip67防尘防水、大容量电池



W507
防爆智能对讲终端

- Ex ib IIC T5 Gb 防爆等级
- 5寸高清触摸屏
- 8核4GB+64BG内存
- Ip68防尘防水等级
- 支持POC公网对讲



DSJ-H1
4G智能执法记录仪

- 支持全网通 POC对讲
- 3.5寸全视角IPS高清硬屏
- 三摄像头设计, 满足更多应用场景
- 支持H.265和USB3.0
- 双电池设计, 执法记录不间断



S600
小屏4G智能对讲终端

- 1.77寸屏彩色屏幕
- 专业大功率扬声器
- 对讲专用PPT键
- 支持GPS定位
- 5200mAh的锂离子电池

全创服务

Service

全创科技对用户的服务需求, 提供丰富的服务产品, 满足用户各类应用, 包括售前阶段的网络设计和勘测, 售中阶段的工程建设和网络优化, 售后阶段的基础运维, 通信保障等。快速的响应客户的各类需求, 为客户的网络保驾护航。

网络规划服务

为客户提供包括覆盖范围、信号质量、系统容量、资源投入等网络规划方案。

系统工程建设服务

提供从勘测设计、安装实施、系统调试到测试验收的端到端工程项目交付服务。

维护保养服务

通过硬件维修、软件升级或技术支持, 使客户网络恢复至正常的技术指标。

设备巡检服务

通过巡检及时发现问题并采取预防措施, 让系统以最优的状态运行, 降低故障发生的概率。

通信保障服务

提供重大活动/赛事的专网通信保障服务, 确保网络畅通、通信安全。

技术培服务

提供产品及解决方案的应用技术培训, 提升用户技术能力, 实现产品价值最大化。



Rustron®
智能通讯系统方案提供商