

## 8G 点对点数字微波传输设备ODU

产品名称	8G 点对点数字微波传输设备ODU
公司名称	泉州运通通讯设备工贸有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	中国 福建 泉州市 江南高新区管委会后座四楼
联系电话	86 595 28037199/28037299 13808522648

## 产品详情

### odu产品简介：

运通通讯霍克™odu为不同的用户在构建pdh,sdh无线通讯网及地面数字电视微波传输链路时提供了高性能的

霍克™odu是一个适用于各种天候情况的全密封单元,它结构紧凑,成本低廉,性能可靠,能支持从qpsk到256qam可支持不同的传输容量及不同的射频性能要求的系统并能通过软件对该odu进行状态查询及波道设置,这大大增加了产品的灵活性。

运通通讯之“霍克™”odu在低频段上采用n型头连接,有利于用户选着合适自己的天线配件,在高频方面使用于提高整个系统的增益水平.在与idu连接方面,它提供了单/双中频缆连接两种可选的连接方式,更方便了用户的idu系统.

### odu产品特点：

ü 采用smt工艺生产

ü 机械部件使用铝压铸工艺生产

ü 安装维护简便

ü 体积小巧

ü 低功耗

ü 支持多个频段(2.4, 5.8, 6, 7~8, 11, 13, 15ghz或者按用户要求定制)

ü 支持qpsk到64qam等各种调制方式

ü 单/双中频电缆可选

ü 波道设置软件可选

ü 低噪声系数

odu产品技术参数：

型号	h-8			
频率范围(ghz)	8.275~8.500			
频率调节范围	56 mhz			
同波道收发间隔	126@7mhz/119@14(28)mhz			
天线接口	n-k/bj120			
波道带宽	3.5mhz(2e1)/7mhz(4e1)/14mhz(8e1)/28mhz(16e1)/28mhz(e3)(软件可)			
波道数	12@7mhz/ 6@28mhz			
中频频率	70mhz/310mhz(单中频电缆:收/发);70mhz/70mhz(双中频电缆);单双缆			
中频接口	50 , n-k			
中频输入输出 口驻波比	1:1.3			
射频输入输出 口驻波比	1.3			
带内不平度	1db			
发信单元				
输出功率(标 准/可选)	26dbm	20/24dbm	20/23dbm	20/23dbm
频率稳定度	2.5 ppm			
本振源相位噪 声	-80dbc/hz ( 10khz )			
镜像抑制度	35db			
中频输入电平	0~-25dbm		-10~-30dbm	
发信系统三阶 交调	-25dbc @+20dbm/2-tone			
发信系统杂散 抑制	-60dbc			
发射功率调节 范围	15db			
发射功率调节 精度	± 1db			
受信单元				
接收灵敏度	-87dbm@4e1 / -84dbm@8e1 /-78dbm@16e1			
噪声系数	4.5db			

自动增益控制范围	60db		
中频输出电平	0 ± 3dbm		
中频输出带外杂散抑制	-40dbc		
中频输出带内杂散抑制	-60dbc		
rssi范围	-30~-90dbm		
rssi精度	ar3 db max		
rssi监测电压	0~5v		
供电			
标准输入	双缆:dc+15v;单缆:dc-48v由中频电缆供电		
odu功耗	<20w	<30w	
环境条件			
工作环境温度( )	-33~+60		
储存环境温度( )	-45~+85		
相对湿度	0~100%		
机械尺寸			280*200*110
重量			

泉州运通通信设备工贸有限公司为专门从事移动通信、微波通信技术研究、产品开发、生产销售的高科技企业。公司拥有18年的泉州鲤中无线电厂，拥有10余年在无线电、微波通信产品制造领域的成熟经验，现公司致力于微波通类微波器件和射频收发组件，微波功率放大器的研发和制造。拥有雄厚的技术力量、完善的生产工艺和先进素质的员工队。为广大客户提供了高质量的微波器件，微波扩频通信系统，深受用户好评。同时也接受各方

公司名	泉州运通通讯设备工贸有限公司		
联系人	李重曦 先生		
地址	福建 泉州市 江南高新区管委会后座四楼		
传真	0595-24691998		
移动电话			
固定电话	0595-28037199/28037299		
公司网址	<a href="http://yttxs.cn.alibaba.com">http://yttxs.cn.alibaba.com</a>		