

# 光纤收发器 10-100-1000M 插卡式

产品名称	光纤收发器 10-100-1000M 插卡式
公司名称	深圳纤亿通科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:纤亿通 型号:XYT-KFE-100系列 接口类型:SC
公司地址	深圳市宝安区龙华大浪英泰工业区A栋英泰大厦 421
联系电话	86-075527524036 13824356379

## 产品详情

长期供应各类光纤通信器件（光器件），页面报价为参考价格。因产品线丰富，我公司不定期有产品优惠回馈客户，如需采购请直接与我们联系，厂家专业定做，一定保证质量！

我公司生产、销售的产品包括但不限于：

光无源器件：wdm 波分复用器 (cwdm / dwdm / fwdm / mwdm)，光纤分路器/耦合器 (plc & fbt splitter)，光隔离器 (isolator)，光开关 (optic switch)，环形器 (ciraulator)，光纤光栅 (fbg, fiber bragg gratting)

光有源器件：光模块 (optical transceivers module)，光纤收发器 (media converter)，epon, eoc

保偏器件：偏振无关保偏耦合器 (fused fiber coupler)，混功能保偏器件 (hybrid device)，保偏光纤器件 (pm fiber component)

我公司致力于打造垂直的光纤通信器件供应商，全心为您的需求服务！欢迎广大代理分销商、渠道商、采购人员、终端客户前来洽谈！

客户如有特殊需求请联系我公司，我们接受 oem 订单及定制业务，为您专业定做适用的高性价比产品及解决方案。

如需咨询请联系：

吴r: 15018447743

qq: 173176765

### xyt 10m/100m插卡式光纤收发器

产品说明：

xyt- kfe-100系列是10/100m自适应以太网外置电源光纤收发器，可以将10/100base-tx的双绞线电信号和100base-fx的光信号相互转换。它将网络的传输距离的极限从铜线的100米扩展到2公里（多模光纤）、120公里（单模光纤）。可简便地实现hub、switch、服务器、终端机与远距离终端机之间的互连。xyt-kfe-100系列以太网光纤收发器即插即用，即可单机使用，也可多机集成于同一机箱内使用。

应用领域：

电信、电力、广电、交通、工业、医疗、教育、航空航天和计算机以及宽带接入等行业，并正在向更广更深的层次发展。

产品信息:							
型号	模块速率	光模块	光接口	发射波长	发射功率	接收灵敏度	传
xyt-kfe-100	155mb/s	单纤多模	sc	1310nm/1550nm	-20~-12dbm	-30dbm	2
xyt-kfe-100s	155mb/s	单纤单模	sc	1310nm/1550nm	-15~-7dbm	-30dbm	
xyt-kfe-100s.40	155mb/s	单纤单模	sc	1310nm/1550nm	-6~-0dbm	-35dbm	
xyt-kfe-100s.60	155mb/s	单纤单模	sc	1310nm/1550nm	-6~-0dbm	-36dbm	
xyt-kfe-100s.80	155mb/s	单纤单模	sc	1310nm/1550nm	-3~-0dbm	-37dbm	

xyt-kfe-100s.100	155mb/s	单纤单模	sc	1310nm/1550nm	0~5dbm	-38dbm	
xyt-kfe-100s.120	155mb/s	单纤单模	sc	1310nm/1550nm	2~8dbm	-38dbm	

产品特性	1. 自动适应10mbps和100mbps环境，便于网络的升级
	2. 采用独特ic ip113集成电路解决方案，芯片温升低，摆脱加散热系统，实现流量控制，减少广播风暴
	3. 采用知名品牌优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，保证数据传输可靠，工作寿命长
	4. 广播过滤功能、地址自动学习和自动更新功能及存储转发的运行机制
	5. 支持全双工流量控制或半双工背压流量控制工作，并带有自动协商（auto negotiation）能力
	6. 提供单个rj-45电口nic/hub，并自动交叉识别,与计算机网卡或交换机、集线器相连
	7. 支持开关选择10/100mbps存储转发或100mbps直通传输模式（独特的）
	8. 支持最长1600byte超长数据包传输
	9. 提供远程链路丢失诊断、电口链路光口链路连接诊断、动态数据传输、全双工/半双工、速率指示
	10. 平均无故障工作时间在5万小时以上，符合电信级运营标准
	11. 超低功耗小于2.5w（input:ac140~260v），低发热，能长时间稳定工作
	12. 支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择，扩展了用户的需求

技术指标:

接入方式	10/100mbps
标准	符合：ieee802.3u、10/100base-tx和100base-fx；
波长	850nm/1310nm/1550nm
传输距离	双绞线：5类线（最长距离至100m） 光纤（多模）：50/125，62.5/125 μ m（最长距离2~5km） 光纤（单模）：8/125，8.7/125，9/125，10/125 μ m（最长距离20~120km）
端口	电口：rj-45，10/100mbps（自适应）；光口：st/sc/fc，100mbps
转换方式	介质转换、存储转发 / 直通
mac 地址表	1 k
缓存器空间	256kb
流量控制	全双状态：流量控制，半双工状态：背压方式
延时	存储转发：9.6us，直通：0.9us
误码率	<1/1000000000
led 指示灯	pwr，fx，fdx，tx 100，tx link /act
电源	交流220v(100-240v)（内置）
功耗	<2.5w
工作温度	0~50
工作湿度	5%~90%

储存温度	-40~ 70
储存湿度	5%~90% 无凝结
产品尺寸	高 * 宽 * 深
包装重量	净重： 580g(设备); 电源: g; 毛重： g
包装尺寸	高 * 宽 * 深 (内置电源)

本产品的品牌是纤亿通，型号是XYT-KFE-100系列，接口类型是SC，线缆类型是不限，传输距离是80以上（km），传输方式是10/100Mbps，发射波长是1310/1550（nm），发射功率是-20~8（dbm），电压输入是交流220V(100-240V)（内置）（V）