

# 光纤信号无线收发器光纤收发器使用方法收发器机架

产品名称	光纤信号无线收发器光纤收发器使用方法收发器机架
公司名称	北京凝网科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 北京 北京市海淀区 海淀区
联系电话	17316221300

## 产品详情

光纤信号无线收发器，是一种将短距离的双绞线电信号和长距离的光信号进行互换的以太网传输媒体转换单元，在很多地方也被称之为光电转换器（Fiber Converter）。产品一般应用在以太网电缆无法覆盖、必须使用光纤来延长传输距离的实际网络环境中，光纤收发器使用方法通常定位于宽带城域网的接入层应用；如：监控安全工程的高清视频图像传输；同时在帮助把光纤最后一公里线路连接到城域网和更外层的网络上也发挥了巨大的作用。

光纤信号无线收发器产品在不断的发展和完善中，用户对设备也提出了很多新的要求。首先，当今的光纤收发器产品还不够智能。举个例子，光纤收发器使用方法：当光纤收发器的光路断掉后，大多数产品另一端的电口仍然会保持开启状态，因此上层设备如路由器、光纤信号无线收发器、交换机等依然还是会继续向该电口发包，导致数据不可达。希望广大设备提供商能在光纤收发器上实现自动切换，当光路DOWN掉后，电口自动向上报警，并阻止上层设备继续向该端口发送数据，启用冗余链路以保证业务不中断。

其次，光纤信号无线收发器本身应能更好地适应实际的网络环境。在实际工程中，光纤收发器的使用场所多为楼道内或室外，供电情况十分复杂，这就需要各个厂商的设备最好能支持超宽的电源电压，以适应不稳定的供电状况。同时由于国内很多地区会出现超高温和超低温的天气情况，雷击和电磁干扰的影响也是实际存在的，所有这些对收发器这种室外设备的影响都非常大，这就要求设备提供商在关键元器件的采用、电路布板和焊接以及结构设计上都必须精心严格。

此外，在网管控制方面，用户大都希望所有网络设备能通过统一的网管平台来进行远程的管理，即能够将光纤信号无线收发器的MIB库导入到整个网管信息数据库中。因此在产品研发中需保证网管信息的标准化和兼容性。

光纤信号无线收发器在数据传输上打破了以太网电缆的百米局限性，依靠高性能的交换芯片和大容量的缓存，在真正实现无阻塞传输交换性能的同时，还提供了平衡流量、隔离冲突和检测差错等功能，保证数据传输时的高安全性和稳定性。因此在很长一段时间内光纤收发器产品仍将是实际网络组建中不可缺少的一部分，相信今后的光纤信号无线收发器会朝着高智能、高稳定性、可网管、低成本的方向继续发展。国外和国内生产光纤收发器的厂商很多，产品线也极为丰富，主要有深圳三旺通信、光路科技、瑞斯康达、烽火、博威、德胜、Netlink、迅捷、腾达等。为了保证与其他厂家的网卡、中继器、集线器和交换机等网络设备的完全兼容，光纤信号无线收发器产品必须严格符合10Base-T、100Base-TX、100Base-FX、IEEE802.3和IEEE802.3u等以太网标准，除此之外，光纤收发器使用方法在EMC防电磁辐射方面应符合FCC Part15。时下由于国内各大运营商正在大力建设小区网、校园网和企业网，因此光纤收发器产品的用量也在不断提高，以更好地满足接入网的建设需要。

如果你想了解更多有关光纤收发器的信息，请咨询我们！菲尼特Phenet是一家集研发、生产、销售各类光通信产品为核心的高新技术企业，全方位的为客户提供高品质的光通信产品，是国内领先的光纤跳线制造商。菲尼特主要生产和销售通信行业广泛采用的各种标准规格的光纤、光缆，设计及定制客户所需规格的光纤、光缆，包括集成系统。如果您有需求或疑惑可联系我们，菲尼特竭诚为您服务。联系电话17316221300