

# 光纤皮线光缆足米足量

产品名称	光纤皮线光缆足米足量
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

## 产品详情

光纤皮线光缆足米足量宁波普纬达【锐速】通信设备有限公司-----

光纤皮线光缆足米足量Alcatel Cable推出的Teralight Ultra光纤，据介绍已有传输100km长度以上单信道40Gb/s、总容量10.2Tb/s的记录。还有一些公司开发负色散大有效面积的光纤，提高了非线性指标的要求，光纤皮线光缆足米足量并简化了色散补偿的方案，在长距离无再生的传输中表现出很好的性能，在海底光缆的长距离通信中效果也很好。一方面可以抵消光源光器件的正色散，另一方面可以组合运用这种负色散光纤与G.652光纤或G.655标准光纤，光纤皮线光缆足米足量利用它来进行色散补偿，从而避免复杂的色散补偿设计，节约成本。

产品特点：

特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输性能；

两根平行FRP或金属加强件使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤；

光缆结构简单，重量轻，实用性强；

独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护；

低烟无卤阻燃聚乙烯护套或阻燃聚氯乙烯护套，环保。

可与多种现场连接器匹配，可现场成端。

## 产品结构

- 1、蝶形光缆分室内、室(内)外两种，两者价格差异较大，室外型价格约为室内型价格的2倍，在做具体设计方案时应考虑价格因素，一般情况下，室外仍采用普通光缆(GYTA-G652D)，室内用室内型蝶形光缆，两者通过分纤箱或接头盒过渡。
- 2、蝶形光缆有较小的曲率半径，重量轻、相对抗折弯性能较好且易固定、在86终端盒内易端接等特点。
- 3、蝶形入户光缆有非金属加强构件、金属加强构件两种形式，考虑到防雷、防强电干扰因素，室内应采用非金属加强构件蝶形光缆。
- 4、室内型蝶形光缆有1芯、2芯、3芯、4芯等规格，住宅用户接入蝶形入户光缆宜选用单芯缆；商务用户接入蝶形光缆可按2--4芯缆设计。

用于城域网通信的新型低水峰光纤。城域网设计中需要考虑简化设备和降低成本，还需要考虑粗波分复用(CWDM)技术应用的可能性。低水峰光纤在1360~1460nm的延伸波段使带宽被大大扩展，使CWDM系统被极大地优化，增大了传输信道，延长了传输距离。如果将来在城域网光纤中采用拉曼放大技术，这种网络也将具有明显的优势。但是毕竟城域网的规范还不是很成熟，所以城域网光纤的规格将会随着城域网模式的变化而不断变化。