

## 自承式8字型架空光缆GYXTC8S,GYTC8SS厂家定制

产品名称	自承式8字型架空光缆GYXTC8S,GYTC8SS厂家定制
公司名称	吉林欧孚光电通讯设备有限公司沈阳分公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:欧孚 规格:电力光缆 产地:沈阳
公司地址	辽宁省沈阳市苏家屯区瑰香北街20-1号（注册地址）
联系电话	15134021198

## 产品详情

### 自承式8字型光缆GYXTC8S,GYTC8S

8字型自承式光缆，是室外铠装架空光缆的一种，8字型自承式光缆有两种结构，中心束管式结构GYXTC8S,松套层绞式结构GYTC8S。

中心束管式结构GYXTC8S光缆是将250 μ m单模或者多模光纤套入高模量材料制成的松套管中，采用纵包形式在缆芯以外护套以内加上一层涂塑钢带纵包，钢带和松套管之间加阻水材料，之后与钢绞线一起挤以聚乙烯护套,使其截面为“8”字型。

松套层绞式GYTC8S光缆的结构是将250 μ m单模或者多模光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯（也可为非金属，如FRP等），松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑成圆形缆芯。采用纵包形式在缆芯以外护套以内加上一层涂塑钢带，之后与钢绞线一起挤以聚乙烯护套,使其截面为“8”字型。

8字型自承式光缆的吊线一般有钢丝吊线和钢绞线吊线。一般根据跨距选择钢绞线的线径粗细。欧孚光电采用的中心束管式结构的钢绞线吊线6.5\*2\*4MM跨距50米，7\*2\*5.4MM跨距达到100米。松套层绞式结构的钢绞线吊线9.1\*2.5\*5.3MM跨距达到70米，9.1\*2.5\*6MM跨距达到100米。

8字型自承式光缆产品特点：

钢丝绞线具有极高的抗拉强度，便于自承式架空敷设，降低安装成本，有很好的机械性能和温度特性

, 松套管材料本身有良好的耐水性能和较高的强度, 管内充以特种油膏, 对光纤进行了关键性的保护  
, 采用下列措施来确保光缆的防水性能  
, 松套管内填充特种防水化合物, 缆芯全截面填充, 双面涂塑钢带 (PSP) 防潮层。