

GYTY53-4B1-RYJ3X2.5

产品名称	GYTY53-4B1-RYJ3X2.5
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

GYTY53-4B1-RYJ3X2.5

全国电缆免费咨询;订购电话：0316-5960132

诚心 + 诚信 + 专心 + 精心 = 客户省心 销售订购电话：0316-5960132：手机：15932637551

厂家直销，价格优惠，质量可靠，联系人；王妹尊

光电复合光缆；应用分析段玉圃中国移动通信集团设计院有限公司重庆分公司 重庆

401147摘要 在通信工程建设中(特别是基站建设)，市电引入困难、市电引入投资过大、市电电压不稳及经常停电等各种因素，一直是较难解决的问题。本文简要分析了光电复合光缆的结构特点、远程供电技术的原理及安全性设计，通过对比各种远程供电方式和分析应用场景，得出结论：对于远端基站设备市电

引入困难的站点，采取光电复合光缆进行远程供电，是一种安全、经济合理的建设方式。

关键词 光电复合光缆；远程供电；传送距离；应用范围分析1 光电复合光缆光电复合

光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的聚脂材料做成的松套管中，套管内填充光纤油膏,同时加入一根或多根PVC绝缘电缆与松套管一起绞合在中心的FRP加强芯上形成缆芯。光电复合缆为1978年日本住友公司首创，开发应用于海底光电复合光缆，主要用于电力传送及通信系统中，目前在电力通信中广泛应用，比如“光纤复合架空地线”。由于光传输和电能传输是属于两种不同类型的传输方式，传输过程中并不会发生相互干扰。在公用通信建设中，光电复合光缆同时可解决设备用电及信号传输问题，它保留了普通光纤光缆的特性而且还能满足低压输电电缆的相关标准。该光缆是随远程供电技术成熟应用而开发出的新型光缆结构，光电复合光缆结构常用于架空/管道/直埋三种规格。光缆纤芯一般最大能做到48芯，电源线直径一般为0.5～2.5mm。根据应用场合光电复合光缆可设计成单层铝带铠装护套、单层钢带铠装护套光缆，可在管道、架空或者室内敷设；如果光缆结构设计为双层护套，可直埋敷设使用。另外光电复合光缆在机房内需满足YD/T1173通信机房用阻燃耐火软电缆相关要求，阻水要求满足YD/T901-2001的规定

诚心 + 诚信 + 专心 + 精心 = 客户省心 销售订购电话：0316-5960132：手机：15932637551