



??????????

????????????????

????????????????????????????????

????????????????????????????????

?????

????????????????

2????????????????????????????????

????????????????????

随着移动GPON网络发展与建设的加快，进一步促进了对光缆网络的需求，同时也对其性能和功能提出了新的挑战，目前各运营商对主干光缆加大了投资力度，整个光缆网络环，均以OLT、光交接箱为主。交接箱的使用环境：1、在地形、地势安全平坦，发展能相对稳定时。2、室接箱应采用混凝土底座，底座与人或手孔间采用管道连通，不得砌成通道式。底座与管道、箱体间应有密封防潮措施。交接箱及基座的安装规范：交接箱安装必须坚实、牢固、安全可靠，箱体横平竖直，箱门应有完好的锁定装置。(2)交接箱装配应零配件齐全，端子牢固。(3)交接箱编号、光缆及纤芯编号等标志应正确、完整、清晰、整齐。落地式交接箱安装位置的选择，应和交接箱基座、人孔、手孔配套安装。基座高度可根据各地区地势情况而定。一般防雨的高度300mm为宜。1、交接箱基座距离人孔、手孔一般要求不超过10米，但必须要求铺设镀锌钢管或塑料管，不得采用小通道方式。

尽管光器件受色散的影响很大，值存在一个可以容忍的大色散值(即色散容纳值)。只要产生的色散在容限之内，们可保证正常的传验，

色度色散的影响。色度色散主要会造成脉冲展宽和聘瞅效应.林冲展宽是光纤色散对系统性能影响主要的表现。 ，当传输里离超过光虾的色散长度时，脉冲展宽过大、这时，系统将产生重的码间干执和误码