

720芯四网融合配线柜图文解析

产品名称	720芯四网融合配线柜图文解析
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

720芯四网融合配线柜图文解析结合了传统孤子与线性色散管理技术两种技术的优势,解决了传统孤子以及线性色散管理中的一些问题,720芯四网融合配线柜图文解析下面就色散管理孤子的优势与解决的问题展开论述。色散管理孤子系统解决了传统孤子系统中存在的通信孤子问题。在忽略光纤损耗时,孤子在定的人射功率下,可以无限地传输下去,720芯四网融合配线柜图文解析虽然现有光纤中都存在固有的损耗,但理论与实验表明,当对传输信号作周期性放大,且放大间距满足式(5.)时,可以将光纤链路视为准分布放大,认为损耗对孤子的传输影响不大,可以保证孤子的长距离传输。使用条件:

- 1.工作温度: -5 +40 相对湿度: 90%(+30)
- 2.大气压力:70Kpa-106Kpa 储运温度:-40 +70
- 3.光电性能:插入损耗 0.2Db;附加损耗 0.2B;回波损耗45dB;附加损耗 5dB;插拔耐久性寿命>1000次
- 4.电气性能:绝缘电阻 1000M 500V(直流电)
- 5.抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/飞弧现象

适用性指标：

- 1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;
- 2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;
- 3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.

在红外波段光纤基质材料石英玻璃的S-O键因振动吸收能量，这种吸收带损耗在9.1 μ m、12.5 μ m及21 μ m处峰值可达10dB/km以上，因此构成了石英光纤工作波长的上限，红外吸收带的带尾也向光纤通信波段延伸，但影响小于紫外吸收带，在A-1.55 μ m时由红外吸收引起的损耗小于0.01dB/km.

氢氧根离子OH吸收损耗

在石英光纤中OH键的基本谱振波长为2.73 μ m与Si-O键的谱振波长相互影响，在光到纤的传输频带内产生系列的吸收峰，影响较大的是在1.39、1.24及0.95 μ m波长上，在峰之间的低损耗区构成了光纤通信的三个传输窗口。目前由于工艺的改进，降低了氢氧根离子