

48芯分光分纤箱规格尺寸介绍

产品名称	48芯分光分纤箱规格尺寸介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

48芯分光分纤箱规格尺寸介绍、共建同享光纤分纤箱|共建同享光纤分配箱|共建同享光纤分光箱|共建同享光分路器箱|共建同享分光分线箱|中国电信中国移动中国联通光纤分线箱|中国电信中国移动中国联通光纤分纤箱|中国电信中国移动中国联通光纤分配箱|中国电信中国移动中国联通光分路器箱|中国电信中国移动中国联通光纤配线箱、容量：12芯、24芯、36芯、48芯、60芯、72芯、96芯、144芯光纤分线箱、宁波市远捷通信设备厂专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品。

工作单元:光纤配线箱的工作单元包括光缆固定装置、接地装置、光纤熔接盘片、光纤连接分配装置、光分路器、尾纤连接器停泊区、皮线光缆固定区等。不同容量、不同厂商的熔接盘片必须具有通用性和互换性。功能要求:1 光缆的固定和保护功能:光缆引入设备时,必须有可靠的固定与保护装置,固定后的光缆金属防潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置,光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直,无扭绞、打圈等现象,宜采用必要的固定装置,以确保不受到外力的挤压和操作损伤。2 光缆纤芯的终接功能:设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作,同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。3 光纤熔接接头保护功能:

光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后,接头部分必须用熔接保护套管加以保护。4

光纤适用性要求:必须能适用符合GB, T 7424中规定的光缆, ITU-T G.652和ITU-T

G.657规定的光纤或与之兼容的光纤,以及YD, T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。5 调纤功能:通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由,尾纤长度必须满足调纤操作要求。6

门锁:光纤配线箱门锁必须为防盗结构,具有良好的抗破坏能力,所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或

其他备用解决手段。高压防护性能:接地装置结构:1 保护接地处必须有明显的接地标志。2接地装置与光

缆中金属加强芯及金属防潮层、铠装层相连,接地线的截面积必须不小于 6mm^2 。耐电压水平:

接地装置与箱体及机架之间的耐电压不小于 3000V (DC), 1min不击穿、无飞弧。绝缘电阻:接地装置与箱

体金工件之间的绝缘电阻必须不小于 $2 \times 10^4\text{M}$, 试验电压为直流 500V 。材料与机械物理性能:4.1

材料 非金属箱体采用的材料必须符合GB/T 15568-2008通用型片状模塑料(SMC)的要求,或者采用更好的耐侯性材料,箱体壁厚必须不小于 5mm 。 金属箱体必须采用牌号为Q235-A或更好的金属材料,厚度不

小于 1.2mm 。 非金属构件必须采用阻燃型ABS塑料或更好的塑料材料。 光纤配线箱组成材料必须符合SJ, T 11363-2006规定的均匀材料(EIP-A类)有毒有害物质含量的要求。机械物理性能:

箱体必须具有良好的抗腐蚀耐老化和抗破坏性能。 箱体顶端表面必须能承受不小于 500N 的垂直压力,箱体门打开后,

在门的外端必须能承受不小于 100N 的垂直压力。卸去载荷后,箱体必须无破坏痕迹和变形。 当有光缆

引入时,普通光缆固定后必须能承受不小于 500N 的轴向拉力;自承式蝶形光缆固定后必须能承受不小于 20

0N 的轴向拉力。经拉伸、扭转试验后检查光缆固定处,光缆必须无任何松动、破坏现象。密封性能:

室内型箱体的防护性能必须达到GB 4208-2008中IP53级要求。 室外型箱体的防护性能必须达到GB

4208-2008中IP55级要求。4.4 燃烧性能:

设备内所有非金属材料结构件(含尾纤或跳纤)的燃烧性能必须能符合YD, T 988-2007中规定的要求。