

144芯光纤分纤箱详细图文讲解

产品名称	144芯光纤分纤箱详细图文讲解
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	140.00/个
规格参数	宇晨:规格 24芯:型号 宁波市:参数
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

产品详情

144芯光纤分纤箱详细图文讲解

5.4.3 箱体机械物理性能

当箱体高度 500mm 时，箱体顶端表面应能承受不小于 900N 的垂直压力，箱门打开后，在门的外端应能承受不小于50N 的垂直压力。卸去载荷后，箱体无破坏痕迹和变形。当有光缆引入时，光缆固定后应能承受不小于 200N 的轴向拉力，并能承受扭转角度 $\pm 90^\circ$ ，共 3 次循环扭转， $\pm 45^\circ$ ，共10个循环弯曲。经拉伸、扭转、弯曲试验后检查光缆固定处，光缆应无任何松动、破坏现象。

当500mm<箱体高度 1200mm时，箱体顶端表面应能承受不小于500N的垂直压力，箱门打开后，在门的外端应能承受不小于100N的垂直压力。卸去载荷后，箱体无破坏痕迹和变形。当有光缆引入时，光缆固定后应能承受不小于 500N 的轴向拉力，并能承受扭转角度 $\pm 90^\circ$ ，共3次循环扭转， $\pm 45^\circ$ ，共10个循环弯曲。经拉伸、扭转、弯曲试验后检查光缆固定处，光缆应无任何松动、破坏现象。

当箱体高度>1200mm 时，箱体顶端表面应能承受不小于1000N 的垂直压力，箱门打开后，在门的外端应能承受不小于200N的垂直压力。卸去载荷后，箱体无破坏痕迹和变形。当有光缆引入时，光缆固定后应能承受不小于 1000N 的轴向拉力，并能承受扭转角度 $\pm 90^\circ$ ，共3 次循环扭转， $\pm 45^\circ$ ，共 10个循环弯曲。经拉伸、扭转、弯曲试验后检查光缆固定处，光缆应无任何松动、破坏现象。

箱体功能

5.4.1 线缆的固定保护功能

光缆引入箱体时，应有可靠的固定与保护装置。

当箱体提供光缆接入时，应设有不低于2条光缆的保护接地装置，保护接地处应有明显的接地标志，地线的截面积应大于6mm²

箱体应便于光缆光纤或尾纤的熔接，安装和维护等操作，同时箱体应具备富余光纤光缆的储存空间，无论在何处转弯时光缆弯曲半径均应大于光缆直径的20倍；光纤在箱体内部布放时，其曲率半径应大于30 mm；对于弯曲损耗不敏感光纤，其曲率半径应按光纤的要求执行。

5.4.2 箱体密封性能

对于室外型，密封性能应满足GB 4208-2008标准中IP55级的要求。对于楼道型和室内型，密封性能应满足GB4208-2008标准中IP33级的要求。特殊情况下可与用户具体协商。