

广东省通信管理局深圳市通信建设管理办公室

深通建办〔2021〕71号

关于做好光纤到户机房机柜放置与预留的通知

各光纤到户通信设施检测企业：

为进一步加强通信基础设施备案管理工作，提升机房的综合维护能力，经研究，决定对光纤到户机房内的机柜摆放、预留位置和预留数量进行相关规范（有关要求见附件一）。

请各检测企业在对接项目过程中，做好相关的宣贯和沟通工作，并在项目实施时落实到位，有疑问可咨询广东省通信管理局深圳通信建设管理办公室相关片区管理人员。

特此函达。

广东省通信管理局深圳市通信建设管理办公室

2021年8月30日

抄送：深圳市通信管理局、各基础电信运营企业

广东省通信管理局深圳市通信建设管理办公室

2021年8月30日印发

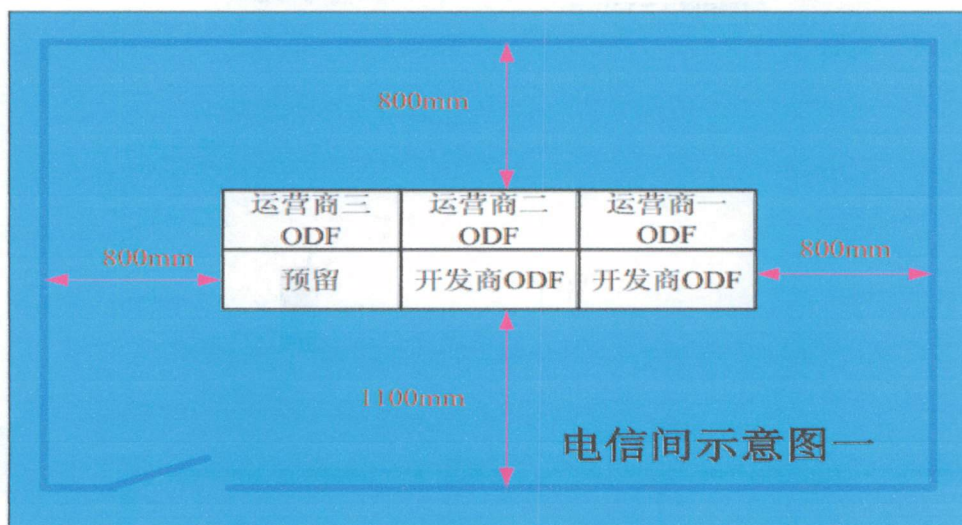
附件一

光纤到户机房机柜放置和预留要求

(深光纤检测 21 年规定 001)

1、机柜摆放位置

- 机房内机柜应采取背靠背的摆放方式，并在周边预留适当的操作空间（见下图）。



注：电信间面积在 10 平方米左右，具体见图解。

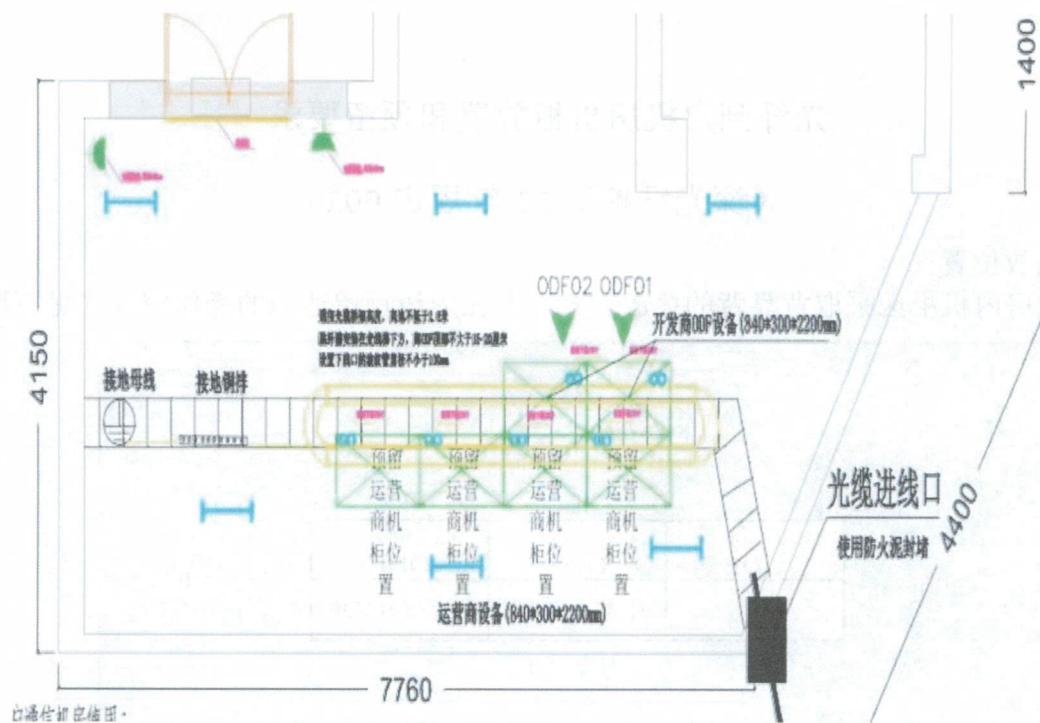
2、机柜预留标识

- 机房内须规划好运营商机柜的预留位置，并用黄色等醒目胶带纸粘贴出来（见下图）。

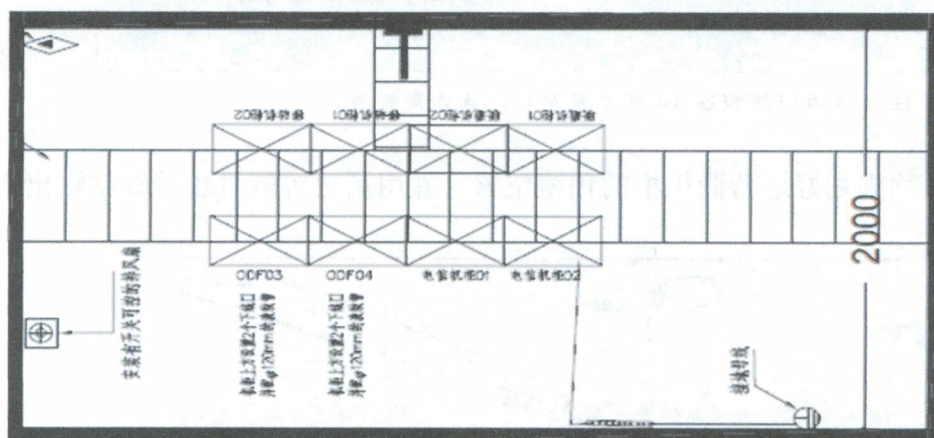


3、机柜预留数量

- 根据机房接入的用户数量，评估出运营商需要预留的机柜数量（联通每机房预留一个机柜位，电信和移动按照每 1000 用户预留一个机柜位）。
- 如有特殊情况预留不准，在现场核验时进行修正。



布放参考示意图一



布放参考示意图二

4、桥架、尾纤保护槽、下线口、波纹管布放

- 确定了运营商预留机柜位置后, 应保证桥架、尾纤保护槽、下线口、波纹管的布放到位。
- 运营商对预留位置有异议的, 须在现场核验时提出调整意见。方案一经确认, 不得随意调整。