

一、程控电话交换机系统配置说明:

1. 在二十一楼层办公网/电话机房内放置1台800门程控电话交换机,由业主提供和负责调试。
2. 地下二层网络电话机房,物业办公设置1台200门电话程控交换机。

二、综合布线系统配置说明:

- 1、 分路由电信、移动、联通网络运营商提供宽带网络(互联网)和电话的接入。
总路由由办公部分线路由外网引入地下二层各自的网络机房并引至21楼网络机房。
再由网络机房经弱电井垂直敷设到各楼层弱电井,并接入各自运营商楼层网络设备。
信息点由分线及楼层弱电井分米光引入户技术,光纤引至楼层分线柜。
分线柜设置光分器,由光分器引光纤至各层弱电井弱电井弱电井弱电井。
物业办公部分系统的弱电线路由地下二层网络机房内引入,水平布线数量及语音均采用六类非屏蔽双绞线。
- 2、路由器、防火墙、无线接入设备AC、核心交换机、楼层交换机由业主提供,其他弱电设备及材料由承包人完成。

3、综合布线系统编号规则:

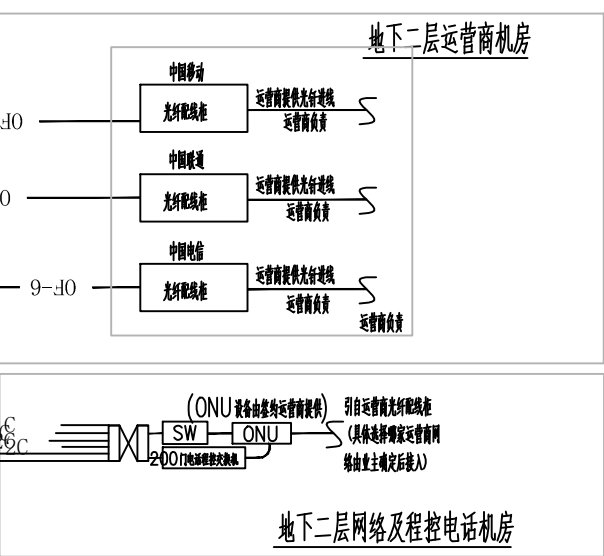
PDS-21F-TD01

序号, 01:1号

TD: 语音数据双口插座, TP: 语音插座, TO: 数据双口插座, LCD: 信息发布显示屏, RD: 弱电箱

楼层号组成, 楼层号为1F、2F...

PDS: 综合布线系统, IDS: 信息发布系统



21	21F	数据双口插座	M12CF-262	个	460	
20	20F	楼层弱电井网络机柜	PM-GS3-24	个	111	
19	19F	48口楼层交换机	甲供	台	41	
18	18F	24口楼层交换机	甲供	台	29	
17	17F	12口楼层交换机	600G2-1U-UP-FX	个	7	
16	16F	24口楼层交换机	600G2-1U-UP-FX	个	7	
15	15F	语音数据分器	1分2	个	27	
14	14F	语音数据分器	1分4	个	3	
13	13F	户内弱电箱	400X300X110	个	23	
12	12F	语音数据双口插座	M12CF-262	个	561	
11	11F	语音插座	M10CF-262	个	33	
10	10F	语音数据双口插座(电话)	M12CF-262	个	47	
9	9F	光纤分线	M10CF-262	个	4	
8	8F	信息发布插座	M10CF-262	个	32	
7	7F	语音数据分器	16芯网络柜			
6	6F	语音数据分器	16芯网络柜			
5	5F	语音数据分器	16芯网络柜			
4	4F	主干语音分器	12芯网络柜			
3	3F	主干分线	24芯网络柜			
2	2F	语音数据分器	6芯网络柜			
1	1F	六类非屏蔽双绞线	Cat6-4P UTP			
序号	图例	名称	型号及规格	单位	数量	备注
大成集团大厦弱电工程施工图			图号	DCF-PDS-01		
程控电话交换机系统综合布线系统图(续)			审定	设计	版本	V2.0
深圳达实智能股份有限公司			审核	设计	备注	第1页
SHENZHEN DAS INTELLITech CO., LTD.			设计	日期	2017.6	第1页