目录

[1 照明 2](#_Toc450430352)

[2 主要不动电器 3](#_Toc450430353)

[3 开关插座 4](#_Toc450430354)

[4 强电箱 10](#_Toc450430355)

[5 弱电箱 10](#_Toc450430356)

# 照明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **灯具** | **备注** |
|  | **前走廊** | 筒灯\*1 |  |
|  | **客房** | 顶灯\*1 |  |
|  | **后走廊** | 筒灯\*3 |  |
|  | **阳台** | 顶灯\*1 |  |
|  | **客厅** | 顶灯\*1 |  |
|  | **饭厅** | 顶灯\*1 |  |
|  | **厨房** | 顶灯\*2 |  |
|  | **公卫** | 顶灯\*1，镜前灯\*1 |  |
|  | **儿童房** | 顶灯\*1 |  |
|  | **书房** | 顶灯\*1 |  |
|  | **老人房** | 顶灯\*1 |  |
|  | **老卫** | 顶灯\*1，镜前灯\*1 |  |
|  | **主人房** | 顶灯\*1，壁灯\*2，镜前灯\*2 |  |
|  | **衣帽间** | 顶灯\*1 |  |
|  | **主卫** | 顶灯\*1，镜前灯\*1 |  |

疑问：

后走廊3个筒灯算1位？

主人房2个壁灯算1位？

厨房工作灯应该不算灯位，预留插座即可

# 主要不动电器

看图

# 开关插座

1. **前走廊**

电器：筒灯

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 顶灯、大厅顶灯开关 | ④ | 入门左边或右边 | 双控 |

1. **客房**

电器：顶灯、落地扇、空调、计算机

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷ | 西墙中间 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 书桌下面 |  |
|  | 网口 | ㈠ | 书桌下面 |  |
|  | 插座 | ⑹ | 空调附近 | 16A，带开关 |
|  | 顶灯开关 | ① | 入门 |  |
|  | 弱电箱开关 | ① | 弱电箱附近 |  |

1. **后走廊**

电器：筒灯\*3、AP、WIFI中继器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑸ | 始端右上角 | 带开关 |
|  | 插座 | ⑸ | 末端左上角 | 带开关 |
|  | 插座 | ⑷ | 中部（儿童房门口正对面） |  |
|  | 网口 | ㈡ | 始端右上角 | 双口面板 |
|  | Wifi插座开关 | ① | 始端右上角 | 离地要比较高，防止误关 |
|  | 顶灯、客厅顶灯开关 | ④ | 始端左边 | 双控 |
|  | 顶灯开关 | ② | 主人房门口与儿童房门口中间 | 双控 |

1. **阳台**

电器：顶灯、洗衣机、空气能热水器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑸ | 洗衣机附近 | 带开关，防水罩 |
|  | 插座 | ⑹ | 西角（空气能热水器附近） | 16A，带开关 |

1. **客厅**

电器：顶灯、壁灯\*2、电视、电话、落地扇、落地灯、空调、音响、路由器、楼宇对讲

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷⑷⑷⑷ | 电视墙正中 | 1. 小米3 60寸（3部件：屏幕、主机、低音炮） 2. 广电机顶盒 |
|  | 插座 | ⑷ | 电视墙左边 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 电视墙右边 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 背景墙左边 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 背景墙右边 |  |
|  | 空调插座 | ⑹ | 背景墙脚 | 带开关、16A |
|  | 网口 | ㈡ | 电视墙正中 | 双口面板 |
|  | 电视电话口 | ㈢ | 电视墙正中 | 双口面板 |
|  | 阳台顶灯开关 | ① | 面向阳台左边墙 |  |
|  | 电视开关 | ① | 沙发中间后面 |  |

1. **饭厅**

电器：顶灯、落地扇、电火锅

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷ | 厨房门口左边 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 厨房门口右边 |  |
|  | 地插 | ⑺ | 饭桌下面 |  |
|  | 顶灯、厨房顶灯开关 | ③ | 厨房门口左边 |  |

1. **厨房**

电器：顶灯、工作灯、冰箱、电饭煲、电蒸笼、电水壶、烟机、微波炉、小米净水器、排气扇、燃气热水器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷ | 冰箱位置右上角 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 烟机右上方 |  |
|  | 插座 | ⑸⑷⑷ | 地柜上方 | 带开关 |
|  | 插座 | ⑷ | 排气扇附近 |  |
|  | 插座 | ⑸ | 燃气热水器附近 | 带开关 |
|  | 插座 | ⑸ | 工作灯附近（备餐区） | 带开关 |
|  | 插座 | ⑸ | 水盆下方 | 小米净水器 |
|  | 排气扇开关 | ① | 入门右边 |  |

1. **公卫**

电器：顶灯、镜前灯、排气扇、电吹风

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷ | 浴室柜旁边 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 排气扇附近 |  |
|  | 顶灯开关 | ① | 门外 |  |
|  | 镜前灯、排气扇开关 | ③ | 浴室柜旁边 |  |

1. **儿童房**

电器：顶灯、台灯、落地扇、空调、计算机

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷ | 东墙（书桌附近） |  |
|  | 网口 | ㈠ | 东墙（书桌附近） |  |
|  | 插座 | ⑷ | 西北角 |  |
|  | 插座 | ⑹ | 空调附近 | 16A，带开关 |
|  | 顶灯开关 | ① | 入门 |  |

1. **书房**

电器：顶灯、落地扇、空调、计算机、台灯

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷⑷ | 北墙（书桌附近） |  |
|  | 网口 | ㈠ | 东墙（书桌附近） |  |
|  | 插座 | ⑷ | 东南角 |  |
|  | 插座 | ⑹ | 空调附近 | 16A，带开关 |
|  | 顶灯开关 | ① | 入门 |  |

1. **老人房**

电器：顶灯、电视机、落地扇、空调

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷⑷ | 电视墙 |  |
|  | 网口 | ㈠ | 电视墙 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 东南角落 |  |
|  | 插座 | ⑸ | 东北角落（床头柜附近） |  |
|  | 插座 | ⑸ | 西南角落（床头柜附近） |  |
|  | 插座 | ⑹ | 空调附近 | 16A，带开关 |
|  | 顶灯开关 | ② | 入门 | 双控 |
|  | 顶灯开关 | ② | 床边远门口 | 双控 |
|  | 电视开关 | ① | 床边近门口 |  |

1. **老卫**

电器：顶灯、镜前灯、排气扇、电吹风、马桶盖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷ | 浴室柜旁边 |  |
|  | 插座 | ⑸ | 坐便器附近 | 带开关，防水罩 |
|  | 插座 | ⑷ | 排气扇附近 |  |
|  | 顶灯开关 | ① | 门外 |  |
|  | 镜前灯、排气扇开关 | ③ | 浴室柜旁边 |  |

1. **主人房**

电器：顶灯、壁灯、梳妆台灯、电视机、落地扇、空调

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷⑷ | 电视墙 |  |
|  | 网口 | ㈠ | 电视墙 |  |
|  | 插座 | ⑷ | 东北角（梳妆台附近） |  |
|  | 插座 | ⑸⑷ | 靠外床头柜上方 | 带开关 |
|  | 插座 | ⑸⑷ | 靠里床头柜上方 | 带开关 |
|  | 插座 | ⑹ | 空调附近 | 16A，带开关 |
|  | 顶灯壁灯开关 | ④ | 入门 | 双控 |
|  | 顶灯壁灯开关 | ④ | 靠里床边 | 双控 |
|  | 梳妆台灯电视开关 | ③ | 床边 |  |
|  | 衣帽间顶灯开关 | ① | 衣帽间入口左边 |  |

1. **衣帽间**

无

1. **主卫**

电器：顶灯、镜前灯、排气扇、电吹风、马桶盖、电热水器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **位置** | **备注** |
|  | 插座 | ⑷ | 浴室盘附近 |  |
|  | 插座 | ⑸ | 坐便器附近 | 带开关，防水罩 |
|  | 插座 | ⑷ | 排气扇附近 |  |
|  | 漏保开关 | 1个 | 电磁式 |  |
|  | 顶灯开关 | ① | 门外 |  |
|  | 镜前灯、排气扇开关 | ③ | 入门右边 |  |

开关插座代号：

单联单控开关：12

单联双控开关：3

双联单控开关：5

双联双控开关：4

三联单控开关：

三联双控开关：

10A三极插座：

10A三极插座（带开关）：

10A两位两极插座：

10A二三极插座：38

10A二三极插座（带开关）：12

16A三极插座(带开关)：7

10A二三极地插：1

电脑插：5

二位电脑插：2

电话电视插：1

其它：1个漏保

# 强电箱

见qdx.xlsx

# 弱电箱

带电话、电视模块，电脑模块使用标准交换机

疑问：

拉条卫星锅线?