局域网构建的参考资料

1，锐捷网络 https://cp.ruijiery.com/

路由器 RG-EG210G-P-E



AP RG-EAP662(E)



2， 也可以选择其他品牌

2.1 H3C GR-1800AX13 这是一款高性能企业级 Wi-Fi 6 无线路由器，外置 4 根 高增益全向天线，可实现超大面积办公区域的无线覆盖，理论上可覆盖 90-120 ㎡，满足车间 100 米 距离的覆盖需求。支持多 SSID 配置与 VLAN 绑定等功能，可对网络进行合理规划，同时具备丰富的安全策略与 QoS 功能，能保障 PDA 连接局域网服务器的安全性与稳定性。

2.2 **华为凌霄子母路由 Q6、Q6E、Q7**。支持 Wi-Fi 6+，速率可达 3000Mbps。

即插即用：子路由无需复杂设置，只需插入电源插座，即可自动与母路由进行组网，轻松扩展 Wi-Fi 覆盖范围。

超强覆盖：采用专利凌霄 PLC 技术，利用电力线传输网络信号，电线变成疾速网线。

无缝漫游：支持九重技术加持的超级无缝漫游算法，全屋统一 Wi-Fi 名，移动上网设备在子母路由间切换热点时，时延低至 20ms，让用户在屋内自由穿梭时，网络连接不断线、不卡顿。

3，该 WIFI 尽量不要用于其他通途（为了数据安全和访问速度）。

请根据实际情况实施，本资料仅供参考。

2506a