东智网络拓扑图

图例：

- 1G/10G光纤
- 100M/1G双绞线
- 中心交换机
- 汇聚交换机
- 接入交换机
- PoE供电交换机
- 网关/路由器
- 防火墙
- 无线WIFI

Internet 电信上网 1G ADSL
Internet 电信上网 1G ADSL
Internet 电信100M城域网专线
Internet 移动30M互联网专线

WAN1 WAN2
NAT-120.2
ETH5
ETH3 ETH4
G2 华为1720
G13
G7
G11 G15
G0 端口映射
G8 分支机构 VPN
G1
G4
G1 G2 外网防火墙 飞塔-124.2
G4
E0 E3
E0 信息本部 SDWAN CPE
G12
G7 G8 G11 G15
Web portal-68.1
ETH1
ETH3 ETH2 ETH4
飞塔-119.2
旁挂
UBNT AC
G0
G8 锐捷AC WS6008-60.36
S5720-68
此处两台核心需要购买

服务器区
外部客户服务器区
外部服务器接在核心上，单独隔离
MGMT交换机 S5130S-128.2
东智服务器区
服务器网卡直接接到核心上，单独隔离

二栋网络
二栋网络去往服务器的流量，经过楼层主交换机->核心->防火墙->核心->服务器
二栋网络去往外网的流量，经过楼层主交换机->核心->防火墙->路由器->外网

G7 UBNT POE
一厂3楼WIFI
一厂一楼WIFI
NBS3100-60.15
一厂二楼WIFI
G7-G12
NBS3100-60.25
一厂四楼WIFI
G7-G11
NBS3100-60.45
一厂五楼WIFI
G7
NBS3100-60.55
一厂六楼WIFI
G7
NBS3100-60.65
一厂一楼IQC网络 S1720-60.13
G24
G2 G1-G7
一厂一楼仓库网络主交换机 S2700-60.11
G8-G2
一厂二楼电脑网络主交换机 S2700-60.21
G19-G24
一厂三楼BOB车间主交换机 S1720-60.33
G24-G15
一厂四楼车间主交换机 S5700-60.41
G24-X2
一厂五楼车间主交换机 S5700-60.51
G24
一厂六楼车间网络 S5700-60.61

S5720-60.4
X4
S5720-60.2
X4

一厂一楼监控室 H3C S5500-60.12
一厂三楼工程部1 H3C S1848G-60.31
一厂三楼工程部2 TP-LINK
一厂三楼IT部 S5700-60.32
G23
一厂三楼大办公区1 S2700-60.38
G1
一厂三楼大办公区2 S5130S-60.39
G1 G2

G48
二栋三楼电脑网络 S1848G

华为 S1730 x2
二栋二楼SMT 监控
H3C 16口 PoE Switch - 60.82
二栋二楼SMT WIFI
贴片机网络 Yamaha 1、2、3 S5720-172.18.60.191
贴片机网络 Yamaha 4、 5、6 S5720-172.18.60.192
贴片机网络 Fuji 7、8、9、10 S5500-172.18.60.193
贴片机网络 Fuji 11、12、13、14 S5500-172.18.60.194
贴片机网络 Fuji 15、16、17、18 S1720-172.18.60.195
X4
二栋二楼SMT主交换机 S5720-60.81
电脑网络 1、2、3 S1848G-172.18.60.181
电脑网络 4、5、6 S1848G-172.18.60.182
电脑网络 7、8、9、10 S1848G-172.18.60.183
电脑网络 11、12、13、14 S1848G-172.18.60.184
电脑网络 15、16、17、18 S1848G-172.18.60.185
电脑网络 物料房、贵重仓 S1848G-172.18.60.186
电脑网络 烧录房、钢网房 S1848G-172.18.60.187
电脑网络 办公室、维修房 S1848G-172.18.60.188

G7
NBS2028G-60.75
二栋一楼仓库、AGV区域WIFI网络
G23 G24
G12
二栋一楼主交换机 S5120-60.71
二栋一楼研发实验室主交换机 H3c-1848g-60.72
二栋一楼返修组主交换机 S2700-ei-60.73
二栋一楼AGV区域主交换机 S2700-si-60.74