

| 主开关、电缆及箱体编号 | | 相位 | 分开关型号 | 敷设导线线径 | 保护管管径 | 敷设方式 | 回路编号 | 备 注 |
|---|--|------------|--------------------|----------|-------|---------|------|------|
| <div>AL4 (实验室101-1配电柜) Pe=12KW Ijs=21.45A CDSΦ=0.85 Kx=1</div> <div>ZR-YJV5*10 电通由配电柜引至弱电引至</div> | | L1 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | N1 | 插座回路 |
| | | L2 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | N2 | |
| | | L3 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | N3 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | ZR-BV5*4 | JUG20 | W.C, FC | N4 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | ZR-BV5*4 | JUG20 | W.C, FC | N5 | |
| <div>ZR-YJV5*10 电通由配电柜引至弱电引至</div> | | L1 | DPN N C20A+VE-30mA | | | | N6 | 备用回路 |
| | | L2 | DPN N C20A+VE-30mA | | | | N7 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | | | | N8 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | | | | N9 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | | | | N10 | |

| 主开关、电缆及箱体编号 | | 相位 | 分开关型号 | 敷设导线线径 | 保护管管径 | 敷设方式 | 回路编号 | 备 注 |
|--|--|------------|---------------------|-----------------|-------|---------|------|--------------------------------------|
| <div>2AP2 (实验室201-3配电柜) Pe=77KW Ijs=123.87A CDSΦ=0.85 Kx=0.9</div> <div>ZR-YJV3*70+2*35 电通引至2AP-二层配电柜</div> <div>IC65N-20A/4P #RU 20</div> | | L1, L2, L3 | NSX100N-80A/4P-30mA | ZR-YJV4*35+1*16 | SC65 | W.C, FC | N1 | 熔丝制备 37KV 绝缘系统 20KV 10KV |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-50A/4P-30mA | ZR-YJV5*16 | JUG50 | W.C, FC | N2 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-25A/4P-30mA | ZR-YJV5*6 | JUG32 | W.C, FC | N3 | |
| | | L2 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | C1 | |
| | | L3 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | C2 | |
| <div>ZR-YJV3*70+2*35 电通引至2AP-二层配电柜</div> <div>IC65N-20A/4P #RU 20</div> | | L1 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | C3 | 插座回路 |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | ZR-BV5*4 | JUG20 | W.C, FC | C4 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | ZR-BV5*4 | JUG20 | W.C, FC | C5 | |
| | | L1 | DPN N C20A+VE-30mA | | | | C6 | |
| | | L2 | DPN N C20A+VE-30mA | | | | | |
| <div>IC65N-50A/4P-30mA</div> | | L1, L2, L3 | | | | | | 备用回路 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 主开关、电缆及箱体编号 | | 相位 | 分开关型号 | 敷设导线线径 | 保护管管径 | 敷设方式 | 回路编号 | 备 注 |
|--|--|------------|---------------------|-----------------|-------|---------|------|---|
| <div>2AP3 (实验室201-5-6配电柜) Pe=155KW Ijs=249.35A CDSΦ=0.85 Kx=0.9</div> <div>ZR-YJV3*185+2*95 电通引至2AP-二层配电柜</div> <div>IC65N-20A/4P #RU 20</div> | | L1, L2, L3 | NSX100N-80A/4P-30mA | ZR-YJV4*35+1*16 | SC65 | W.C, FC | N1 | 高电压电子束材料制备材料系统 30KV 高电压磁控溅射材料制备系统 30KV 高电压离子束溅射材料制备系统 30KV |
| | | L1, L2, L3 | NSX100N-80A/4P-30mA | ZR-YJV4*35+1*16 | SC65 | W.C, FC | N2 | |
| | | L1, L2, L3 | NSX100N-80A/4P-30mA | ZR-YJV4*35+1*16 | SC65 | W.C, FC | N3 | |
| | | L1, L2, L3 | NSX100N-80A/4P-30mA | ZR-YJV4*35+1*16 | SC65 | W.C, FC | N4 | |
| | | L1, L2, L3 | NSX100N-80A/4P-30mA | ZR-YJV4*35+1*16 | SC65 | W.C, FC | N5 | |
| | | L1 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | C1 | |
| | | L2 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | C2 | |
| | | L3 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | C3 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | ZR-BV5*4 | JUG20 | W.C, FC | C4 | |
| | | L1, L2, L3 | IC65N-20A/4P-30mA | ZR-BV5*4 | JUG20 | W.C, FC | C5 | |
| <div>IC65N-32A/4P-30mA</div> | | L1, L2, L3 | | | | | | 备用回路 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 主开关、电缆及箱体编号 | | 相位 | 分开关型号 | 敷设导线线径 | 保护管管径 | 敷设方式 | 回路编号 | 备 注 |
|--|--|----|--------------------|----------|-------|---------|------|--|
| <div>2AP1 (实验室201-1-2配电柜) Pe=73.3KW Ijs=117.92A CDSΦ=0.85 Kx=0.9</div> <div>ZR-YJV3*70+2*35 电通引至2AP-二层配电柜</div> <div>IC65N-20A/4P #RU 20</div> | | L1 | DPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JUG20 | W.C, FC | N1 | 离心风机 1.5KW 水泵箱 0.8KW 水泵箱 |