

弱电工程技术规范补充及修正

1. 门禁数量更新：办公楼一楼 3 个；办公楼二楼 0 个；一号车间 4 个；二号车间 2 个；主门卫 1 个；食堂 1 个。
2. 所有弱电桥架都需要供应商采购、安装。如供应商感觉设计院提供的桥架图纸不能满足施工需求，请供应商深化弱电桥架图纸。
3. 机房装修取消照明部分，该部分由装修公司完成。
4. 项目使用的光纤都选用单模多芯光纤，光纤品牌请在：长飞、立孚、金牛选择。
5. 由于办公楼地面使用地热，所有地插都取消，采用就近墙面下线。
6. 监控安防方案中请增加厂区周界监控及红外对射。厂区周界所需要的监控摄像头数量及红外对射数量请以提供的图纸为准。
7. 点位按照 网络点位 401 个电话点位 359 个共计 760 个做为招标依据，具体数量按照实际发生的结算费用。
8. 厂区的四周会提供配套管架，其上可以安装桥架，不用打眼。一期工程只涉及四周监控，因此这个配套管架应该够用。

未来布厂区内部监控和网络，可以借且地面上的管井进行，不涉及打眼，可在管井直接安装桥架。

9. 需求中提到的敞开办公工位下线柱需求请在方案中删除，该下线柱家具公司有解决方案。
10. 办公楼中的监控请考虑夜间红外的需求。监控设想头可在需求范围内混合使用。
11. 摄像头类型更新

半球形摄像机：索尼 SSC-CD45P；松下 WV-CF294；富士 FJ-860Y3H15；

枪式摄像机：索尼 SSC-E478P；松下 WV-CP280；富士 FJ-860Y3H50；

快球形摄像机：索尼 SSC-SD26P；松下 WV-CW860；富士 FJ-D680H822IR；

12. 需求中提到的 UPS 功率有更新：

a. IBM 刀片服务器：总电源 $2320W \times 6 = 13920W$ ；

- b. 存储: 2000W
- c. 备份: 2000W
- d. 交换机: 三层 (24 口) 1 个 二层 (48 口) 11 个, $12 \times 150W = 1800W$;
- e. 显示器: $1 \times 50W$;
- f. 防火墙: $1 \times 150W$;
- g. 防火: 50W
- h. 监控: 50W
- i. VPN: 150W
- j. UPS: 所有用电设备均由 UPS 处出。

总计

$(13920W + 2000W + 2000W + 1800W + 50W + 150W + 50W + 50W + 150W) \times 1.2 = 24204W$

请在下面两款中选择, 供货必须是厂家指定的分销商, 并提供证明。

APC SUVTP40KHS	输出 3200W	电池 32 节 2 组
山特 C3EX40K	输出 32KW	电池 32 块 100 安时

电池箱请考虑楼板的承重。

13. 监控监视器由一个 70 寸 LED, 更改为 4 个 32 寸 LED, 分别连接 1 个硬盘录像机。

14. 广播系统 1 期为 4 个分区 (办公楼、1#厂房、食堂、2#厂房)

《技术规范补充及修正》为原《技术规范》的补充, 有冲突时, 以《技术规范补充及修正》为依据。