

杭钱塘工出【2023】11号钱塘芯科园二期变配电工程

(招标编号：HZGX202410-005)

答疑（补充）文件

招 标 人：杭州城发金塘园区开发建设有限公司

招标代理机构：杭州广厦建筑咨询有限公司

日期：2025年01月23日

杭钱塘工出【2023】11号钱塘芯科技园二期变配电工程

招标编号：HZGX202410-005

答疑（补充）文件

各投标人：本项目现答疑补充如下，此文件为招标文件的补充文件，与招标文件同等有效。

一、图号 S-D101-05 和 S-D101-06 中，变压器容量为 2500KVA，低压进线载流为 5000A。而图中主母为 TMY-3*3*(100*10)+N(100*10)+PE(100*10)，此规格不满足进线载流。请明确，2500KVA 变压器侧的低压柜主母排是否要更换规格，若要更换请明确规格。

答复：2500A 变压器低压侧最大额定电流 3608A；本次设计母线标准载流量为 3880A；
此规格可满足设计要求，并无需调大铜排；

2500KVA/1.742/0.4=3608.5A；

铜排

单片

尺寸	载流量	尺寸	载流量	尺寸	载流量
15×3	185	50×6	840	120×8	2110
20×3	242	60×6	990	60×10	1300
25×3	299	80×6	1350	80×10	1670
30×4	418	100×6	1590	100×10	2030
40×4	550	60×8	1160	120×10	2330
40×5	616	80×8	1490		
50×5	757	100×8	1830		

多片

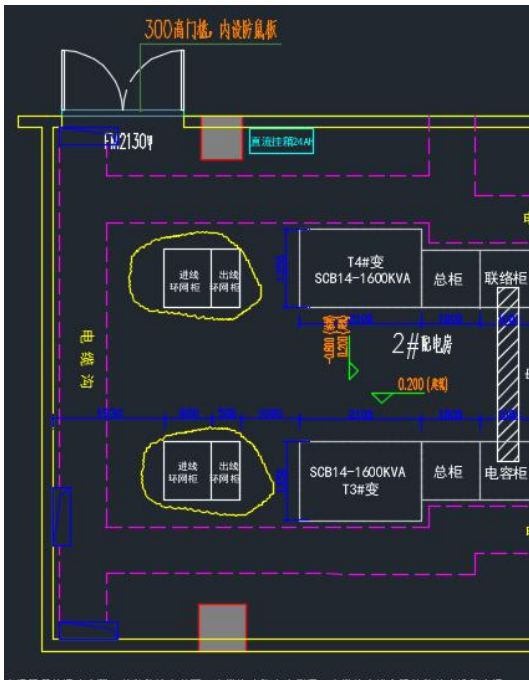
尺寸	每相	载流量	每相	载流量
60×6	2片	1505	3片	1938
80×6	2片	1825	3片	2353
100×6	2片	2137	3片	2742
60×8	2片	1868	3片	2413
80×8	2片	2266	3片	2915
100×8	2片	2647	3片	3400
120×8	2片	2941	3片	3754
60×10	2片	2214	3片	2855
80×10	2片	2682	3片	3451
100×10	2片	3123	3片	4022
120×10	2片	3547	3片	4498
100×10	4片	4584		
120×10	4片	5104		

横向排布*0.95

二、2#、3#配电房中配置环网柜，为了保证环网柜的稳定供电，需要配置直流屏。但图号 S-D101-12、S-D101-13、S-D101-36 和招标清单中均未配置直流。请明确，2#、3#配电房是否需要配置直流屏？

回复：2#、3#配电房因加装了断路器环网柜，所以需要设置直流屏，配电间内设置挂壁式直流屏，24AH/DC110V 即可。此项内容已在更新后的工程量清单内进行调整，更新后的清单可于本次答疑补充公告发布的网页自行下载获取。

2#配电房布置位置：



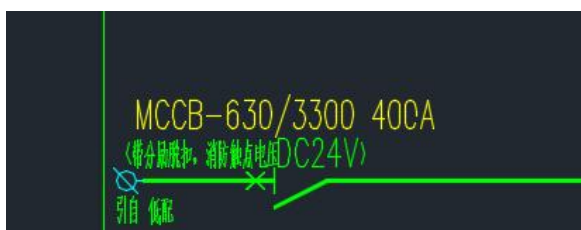
3#配电房布置位置：



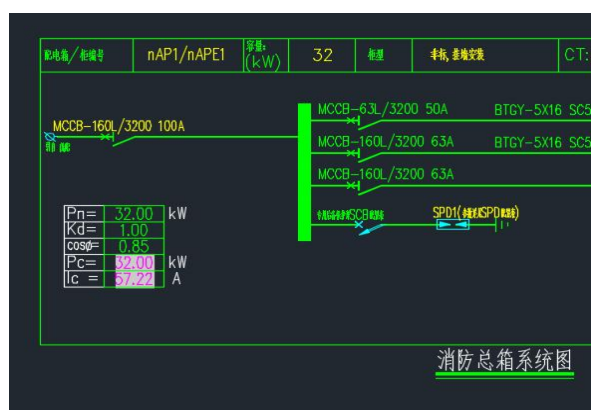
三、图纸中，低压出线塑壳断路器没有带辅助功能。因为辅助功能的作用是在监控后台反馈开关的分合闸状态。请明确，该项目的出线塑壳断路器是否要带辅助功能？

回复：贵司指的是分励脱扣+辅助触点，还是单纯辅助触点？如果单纯辅助触点可以加装；如果加装分励脱扣+辅助触点，贵司可以看一下二级负荷设计，那边也带这个功能了，不能重复加装的。各投标人根据自身情况自行考虑。

二级动力柜类似：



二级消防类挂箱：



4、招标清单中，高压中置柜 KYN28A-12 有 13 台；招标图纸中，改柜型高压柜台数为 14 台。请明确高压中置柜 KYN28A-12 有几台？

回复：以图纸为准，招标工程量清单已调整，调整更新后的清单可于本次答疑补充公告发布的网页自行下载获取。

招 标 人：杭州城发金塘园区开发建设有限公司

招标代理机构：杭州广厦建筑咨询有限公司

2025年01月23日