会签	专业	姓名
	给水排水	
	环境	
	建筑结构岩土	
	道路电气仪控	
	景观暖通	

PLC控制站IO统计表

单体建筑物	设备名称	设备编号	节点类型及数量						备注
			DO	DI	AO	AI	MODBUS	TCP/IP	
1#格栅池	回转式格栅除污机	1S03	0	0	0	0	0	1	
	CH4浓度监测仪	1Y01-1~2	0	0	0	4	0	0	
	H2S浓度监测仪	1Y02-1~2	0	0	0	4	0	0	
	超声波液位计	1Y04-1~2	0	0	0	2	0	0	
2#调节池	调节池搅拌器	2S01	1	3	0	0	0	0	
	调节池提升泵	2S02-1~2	2	6	0	0	0	0	
	CH4浓度监测仪	2Y01	0	0	0	2	0	0	
	H2S浓度监测仪	2Y02	0	0	0	2	0	0	
	分体式电磁流量计	2Y03	0	0	0	1	0	0	
	调节池浮球液位计	2Y04	0	0	0	1	0	0	
3#单体	一体化污水处理设备	3S	0	0	0	0	0	1	
4#单体	除臭装置	4S	0	0	0	0	0	1	
5#单体	超声波液位计	5Y01	0	0	0	1	0	0	
6#单体	排气扇	S01	1	1	0	0	0	0	
	超声波液位计	6Y01	0	0	0	1	0	0	
	声光报警器	6Y02	1	1	0	0	0	0	
	屋顶太阳能光伏发电系统		0	0	0	0	0	1	
	进水监测设备		0	0	0	0	0	1	
	出水监测设备		0	0	0	0	0	1	
	电能表		0	0	0	0	1	0	
PLC控制点		合计	5	11	0	18	1	6	
本地I/O(预留15~20%)			16	16	0	24	2	8	

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司
Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd.
工程设计资质甲级证书号：A244013736、A144013739
工程勘察综合资质甲级证书号：B144013739

项目名称	国家重点生态功能区武江流域（乳源段）水环境综合整治工程-大桥镇污水处理厂提标改造建设项目											建设单位	乳源瑶族自治县大桥镇人民政府		
子项名称												图名	I/O统计表		
审定人	陈旭	陈旭	主持人			项目负责人	李晓春	李晓春	设计人	邱世坚	邱世坚	设计号	25X0020	专业	电气	图别	电施
审核人	周惠明	周惠明	校对人	王友功	王友功	专业负责人	邱世坚	邱世坚	制图人	邱世坚	邱世坚	设计阶段	施工图	日期	2025.06	图号	ZK-03

图纸版权属广东省建筑设计研究院集团股份有限公司所有，未经许可，任何单位及个人不得翻印复制作为其他工程之用。