









会	给排水	电气	暖通	热力
计	建	仪	气	表
算	结	表	表	表
单	构	热	表	表
位	已	力	表	表

单线图 额定电压 ~0.4kV		TMY-4(50x5)															
		PE:TMY-40x4															
		AP402								AP403							
		MNS								MNS							
尺寸 宽x深x高(mm)		800x1000x2200								800x1000x2200							
设备编号		=AJB405	=AJB406		=ATL413	=ATL414	=ATL415	=ATL416	=AJB401	=AJB402	=AJB403	=AJB404	=AM401	=1AM401	=1AM402	=1AM403	=1AM404
设备名称		生化池5#潜水搅拌机控制箱	生化池6#潜水搅拌机控制箱	备用	生化池13#潜水推流器控制箱	生化池14#潜水推流器控制箱	生化池15#潜水推流器控制箱	生化池16#潜水推流器控制箱	生化池1#潜水搅拌机控制箱	生化池2#潜水搅拌机控制箱	生化池3#潜水搅拌机控制箱	生化池4#潜水搅拌机控制箱	生化池电动闸门控制箱	生化池1#电动渠道闸门控制箱	生化池2#电动渠道闸门控制箱	生化池3#电动渠道闸门控制箱	生化池4#电动渠道闸门控制箱
设备功率(KW)		4KW	4KW		4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	1.1KWx2	1.1KWx2	1.1KWx2	1.1KWx2	1.1KWx2
计算电流(A)		9A	9A		9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	5.3A	5.3A	5.3A	5.3A	5.3A
主要元器件 型号规格	断路器(QF)	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣
	接触器(KM)	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	电动机综合保护器/热继电器	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	电流互感器	50/5 0.5级	50/5 0.5级		50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	/	/	/	/	/
	智能电表	多功能电表	多功能电表		多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	/	/	/	/	/
启动及调速	变频器	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	软启动器	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
电缆规格 及敷设	动力电缆编号	=04-L-AJB405	=04-L-AJB406		=04-L-ATL413	=04-L-ATL414	=04-L-ATL415	=04-L-ATL416	=04-L-AJB401	=04-L-AJB402	=04-L-AJB403	=04-L-AJB404	=04-L-AM401	=04-L-1AM401	=04-L-1AM402	=04-L-1AM403	=04-L-1AM404
	电缆型号	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV		ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV
	电缆截面(mm²)	5x6	5x6		5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4
备注		8E/2	8E/2	16E	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2

 中国市政工程东北设计研究总院有限公司						代建单位		东莞市水务集团建设管理有限公司					
						工程名称		东莞市大朗蔡边水质净化厂工程					
审 定	具瑞强		校 核	徐小玲		子项名称		AOA生物池					
审 核	具瑞强		设 计	吕 振 兴		AOA生物池低压配电系统图（二）							
项目负责人	薛 昆		制 图	吕 振 兴		阶 段	施工图	专 业	电 气	比 例			
专业负责人	张 生		日 期	2025.04	图 号	25P-8304S-16D-0502	工程编号	25P-8304S	版 次	A			