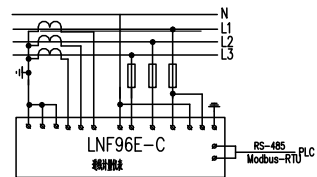



- 1、一用一备，母联分闸，两路进线和母联开关闭合，机械联锁只允许其中两个开关同时合闸。
- 2、低压开柜钥匙：出线单元应带闭锁开关，设备运行及故障指示灯。
- 3、低压开柜内母线截面应由承包商根据进线开关的额定电流和母线短时耐受电流进行选择。
- 4、低压开柜的生产厂商通过招标确定，开柜内单元元件选择应满足招标文件，并按生产厂家的投标书和设计联络会议纪要落实生产。
- 5、电机参数由设备厂家提供，低电压生产厂商有义务核对电机参数，并按实际参数选配元器件。
- 6、 $I_c = I_{xx}$  指计算电流； $I_e = I_{xx}$  指额定电流；LB:就地按钮（接线）箱；FC:变频器。
- 7、图中电缆规格仅供参考，只做为端子号选择。
- 8、柜体颜色采用劳伦色卡中的RAL 7035 浅灰色。

F:\Tienan.Liu\0参考\出图专用章(有效期2023.08.31).png




 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b>				日期	2021 年 8 月
				性质	施工图
				比例	
专业		工程名称	嘉兴市联合污水处理厂清污排放提标改造项目工程	工号	2021-S-001-010
专业	编 制	设计	嘉标改造生物池附属用房	分号	22
专业	校 对	审核		图号	D-03-1/4
专业	审 核	备注	提标生物池变配电间MCCB低压系统图（一）		

审	核	日

额定电压00V 母线 WY 4X2(125X10)																	
一 次 接 线 图																	
	PE TMY 125X10							PE									
	DP6							DP7									
	DP6							DP8									
低压配电柜编号		800*2200*1000							800*2200*1000		800*2200*1000						
低压配电柜回路编号																	
低压配电柜尺寸 宽x高x深		800*2200*1000							800*2200*1000		800*2200*1000						
配电柜抽屉高度		24E	24E	8E	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	72E	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E	8E
主 要 设 备	低压断路器	NSX630H 630 MIC5.2A	NSX630H 630 MIC5.2A	NSX100H 100TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 50 TM	NSX100H 63 TM	MT40 H4 3600AMIC5.0H	NSX100H 32 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 32 TM	NSX100H 32 TM	NSX100H 63 TM	NSX100H 80 TM	NSX100H 80 TM
	接触器																
	热继电器																
	电机保护器/软启动器/变频器																
	电流互感器	700/5	700/5	100/5	40/5	40/5	40/5	75/5	4000/5	40/5	40/5	40/5	40/5	40/5	40/5	75/5	100/5
电表(液晶数显)		LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	ACXE898A3/M	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C	LNF96E-C
负荷名称		前侧MSBR生物池 1#动力电源(备)	前侧MSBR生物池 2#动力电源(主)	备用	备用		池顶停车场 配电箱电源	乙酸钠制备加药系统 动力电源(备)	母联	厂区照明配电箱MX	照明配电箱AL01	阀门配电箱XM	生物池照明配电箱	生物池照明配电箱	乙酸钠制备加药系统 2#动力电源(主)	备用	备用
设备容量(KW)		277	277					19		5	5	12			19		
计算电流(A)		554	554					38		10	10	20			38		
出线电缆							YJV22-5x10						YJV22-5x10	YJV22-5x10			


F:\Tienan.Liu\0参考\出图专用章(有效期2023.08.31).png

				中国市政工程华北设计研究总院有限公司		日期	2021 年 8 月
						图名	施工图
						比例	
审定			审核	王瑞峰	工程名称	嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造项目工程	
专业	电		设计	王瑞峰	提标改造生物池附属用房	工号	2021-S-001-010
复核			校对			步号	22
设计			制图	王瑞峰	提标生物池变配电间MCC3低压系统图（二）	图号	D-03-2/4
审核			审核	王瑞峰			

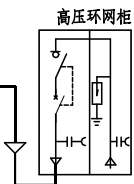
专业	签署	日期

额定电压(U <sub>N</sub> )kV		母 线 WY 432(125X10)													
一 次 接 线 图															
		DP8							DP9						
		低压配电柜编号 低压配电柜回路编号 低压配电柜尺寸(宽×高×深) 配电柜抽屉高度													
		800*2200*1000 800*2200*1000													
主 要 设 备	低压断路器	NSX100H 63 TM	NSX100H 32 TM	NSX100H 32 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 40 TM	NSX100H 100TM	NSX630H 630 MIC5.2A	NSX630H 630 MIC5.2A
	接触器														
	热继电器														
	电机保护器/软启动器/变频器														
	电流互感器	75/5	40/5	40/5	40/5	40/5	40/5	40/5	40/5	40/5	40/5	50/5	100/5	700/5	700/5
	电表表(液晶数显)	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C	LN96E-C
负荷名称		通风配电箱(FX01)		生物池检修插座(主)		生物池检修插座(备)		生物池检修插座(主)		生物池检修插座(备)		生物池检修插座(主)		生物池检修插座(备)	
设备容量(KW)		32.6													
计算电流(A)		60													
出线电缆		YJV22-5x10		YJV22-5x10											


F:\Tienan.Liu\0参考\出图专用章(有效期2023.08.31).png

						<b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b>	<b>日期</b>	2021年8月
							<b>性质</b>	施工图
							<b>比例</b>	
<b>审定</b>			<b>审核</b>		<b>工程名称</b>	嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造项目工程	<b>工号</b>	2021-S-001-010
<b>专业</b>	施	张杰	<b>制图</b>			提标改造生物池附属用房	<b>分号</b>	22
<b>数量</b>	陈	陈磊			<b>备注</b>	提标生物池变配电间MCC3低压系统图（三）	<b>册号</b>	D-03-3/4

专业	签署	日期



F:\Tienan.Liu\0参考\出图专用章(有效期2023.08.31).png

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司				日期	2021 年 8 月			
				性质	施工图			
				比例				
专业		工程名称	嘉兴市联合污水处理厂清污排放提标改造项目工程		工号	2021-S-001-010		
专业	编	设计	工程	名称	提标改造生物池附属用房	分号	22	
设计	审核	校对	审核	设计	名称	提标生物池变配电间MCC3低压系统图（四）	图号	D-03-4/4