



工程设计资质证书编号
建筑甲级:A113007169
园林甲级:A113007169
规划乙级:城规142010
市政乙级:A213007166
人防乙级:A213007166

中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

备注 NOTE
*本图经施工图审查机构及消防审批部门审查合格方可用于施工。
版权所有中盛弘宇建设科技有限公司所有，未经许可，不得擅
自使用，更改和复制等其它用途。
This drawing can only be used for construction after being
examined to be qualified and approved by Drawing Appraisal
Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to the
engineering design construction technology co., LTD. Without
written permission, it's prohibited to use, change or copy
the drawing for other purposes.

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

说明 EXPLAIN

审 定 APPROVED BY	支永涛	支永涛
审 核 VERIFIED BY	李 亮	
项目负责人 PROJECT CHIEF	宋志荣	宋志荣
专业负责人 PROFESSION CHIEF	支永涛	支永涛
校 对 CHECKED BY	周兴	周兴
设 计 DESIGNED BY	周浪	周浪

建设单位 CONSTRUCTION

重庆华牧现代农业有限公司

工程名称 PROJECT

华牧现代农业生态循环智能化养鸡项目配电工程

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE

线路保护端子接线图

工程编号

图号

阶段

施工图

专业

电气

比例

1:1

日期

2023.04

版本

A

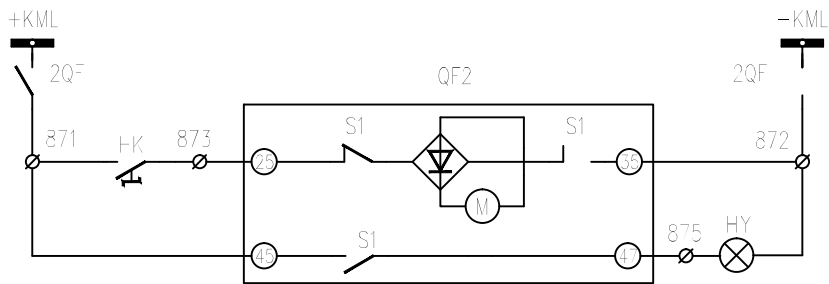
1n
线路保护

出口

1X	GD5	1D18	1D36	1D7	1LP1:1	1LP2:1	1D53	1D54	1D55	1D56	1D57	1D35	1D33:2	1D40	1D41	1D42	1D43	1D44	1D45	1D46
	接地	220V\1	220V\1	出口公共	保护跳闸	保护合闸	信号公共	动作信号	告警信号	RS485A	RS485B	公共端	闭锁重合	开入2	开入3	开入4	开入5	开入6	开入7	远方
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

2X	1D19	1D48	1D49	1D50	1D51			1D4	1D6	1D9	1D12	
	+KM	合闸位置		跳闸位置				1I1	1I2	1I3	1U4	
	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212

3X	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
	-KM	跳闸入	手跳入	至跳圈	合闸入	跳位出	至合圈	1I	1I2	1I3	1U4	1U3
	1D37	1D27	1D30	1D22	1D32	1D24	1D25	1D1	1D3	1D8	1D11	1D13



合闸小母线 DC220V
断路器
电机储能
储能显示

1D				
1~308	1	1a	保护 测量 电流	交流回路
1~309	2			
1~208	3	1c		
	4	1a'		
	5		零序 电流	回路
1~209	6	1c'		
	7	1b		
1~310	8	1b'		
1~210	9	1c''	母线 电压	回路
	10			
1n31	11	U2		
1n21	12	U3		
1n312	13	Uc		
	14			
	15			
	16			
1D~2	17	1n'04	装置电源—	
1n'02	18	1n'K~9		
1n201	19	1n'K~5		
1LP3:1	20			
	21			
1~324	22		至跳圈	操作回路
	23			
1~336	24		跳位出	
1~337	25		至合圈	
	26			
1~332	27		跳闸入	回路
1LP1:2	28			
	29			
1~333	30	1~K~10	手跳入	
	31			
1~335	32	1~K~2	合闸入	回路
1LP3:2	33			
	34			
1D~4	35	1n'1:2	装置电源—	
1n'03	36			
1n301	37			
	38			
1n1:3	39	1LP3:2	闭锁重合	开入量
1n1:4	40		压力释放	
1n1:5	41		开入1	
1n1:3	42		开入2	
1n1:7	43		开入3	
1n1:8	44		开入5	
1n1:9	45		开入7	
1n'20	46		开入8	
	47			
1~202	48		合闸位置	信号出口
1~203	49			
1~204	50		跳闸位置	
1~205	51			
	52			
1n'07	53		信号公共 动作信号	
1n'08	54			
1n'09	55		告警信号	
1n1:6	56		屏蔽双绞线	通讯
1~111	57			

GD	1	220V\1	直流输入
1~312	2		
1~312	3	220V\1	
1~312	4		
1~312	5	屏蔽地	
1~312	6		

