



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 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

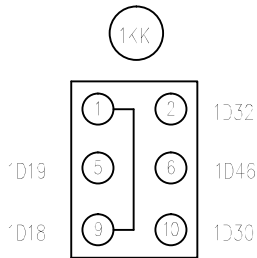
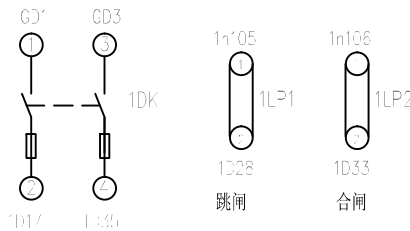
审 定 APPROVED BY	支永涛	支永涛
审 核 VERIFIED BY	李 亮	
项目负责人 PROJECT CHIEF	宋志荣	宋志荣
专业负责人 PROFESSION CHIEF	支永涛	支永涛
校 对 CHECKED BY	周兴	周兴
设 计 DESIGNED BY	周浪	周浪

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蛋鸡项目配电工程
项目名称 SUB PROJECT	

图纸名称 DRAWING TITLE	数字式变压器保护测控装置端子接线图
工程编号 DRAW NO.	
阶段 PHASE	施工图
比例 SCALE	图号
日期 DATE	2023.04
	版本号
	版本号
	版本号

签字齐全 盖章有效

GD			
“DK”:1	1	220V—	直 流 输 入
“DK”:2	2		
“DK”:3	3	220V—	
“DK”:4	4		
“DK”:5	5	屏蔽地	
“DK”:6	6		



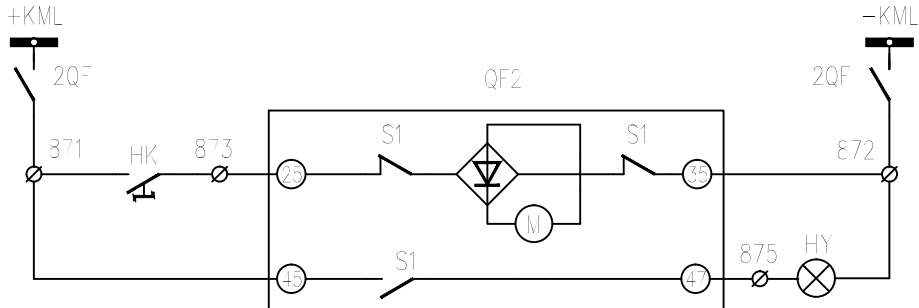
1D			保护 测量 电流	交 流
1n308	1	Ia		
1n309	2	Ib		
1n208	3	Ic		
1n209	4	Ia'		
1n210	5	Ib'		
1n310	6	Ic'		
1n211	7	I0		
1n311	8	Ia<		
1n212	9	Ib<		
1n312	10	Ic<	零序 电流	回
1n313	11	Ua		
1n314	12	Ub		
1n315	13	Uc	母线 电压	路
1n316	14			
1n317	15			
1n318	16			
1D<:2	17	1n104	装置电源—	
1n102	18	1KK:9		
1n207	19	1KK:11		
1n304	20			
1n305	21			
1n306	22		至跳圈	操 作 回 路
1n307	23			
1n308	24		跳位出	
1n309	25		至合圈	
1n310	26			
1n311	27		跳闸入	
1-P1:2	28			
1n312	29			
1n313	30	1KK:10	手跳入	
1n314	31			
1n315	32	1KK:2	合闸入	
1-P2:2	33			
1n316	34			
1D<:4	35	1n112	装置电源—	
1n103	36			
1n307	37			
1n308	38			
1n113	39		非电量1	开 入 量
1n114	40		非电量2	
1n115	41		非电量3	
1n116	42		非电量4	
1n117	43		开入5	
1n118	44		开入6	
1n119	45		开入7	
1n120	46	1KK:6	远方	
1n309	47			
1n202	48		合闸位置	信 号 出 口
1n203	49			
1n204	50		跳闸位置	
1n205	51			
1n206	52			
1n107	53		信号公共	
1n108	54		动作信号	
1n109	55		告警信号	
1n110	56			通讯
1n111	57		屏蔽双绞线	

合闸小母线 DC 220V
断路器
电机储能
储能显示

1X	605	1018	1036	1017	1LP1	1LP2	1053	1054	1055	1056	1057	1035	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046
	接地	220V+	220V-	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	非电量1	非电量2	非电量3	非电量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	“D5”			1D4	1D6	“D9	1D12	
	+KM	合闸位置		跳闸位置				I1	I2	I3	UE	
	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	I1	I2	I3	UA	LC
	1D37	1D27	1D30	1D22	1D32	1D24	1D25	1D1	1D3	1D8	“D11	1D13



出口

1n
配变保护