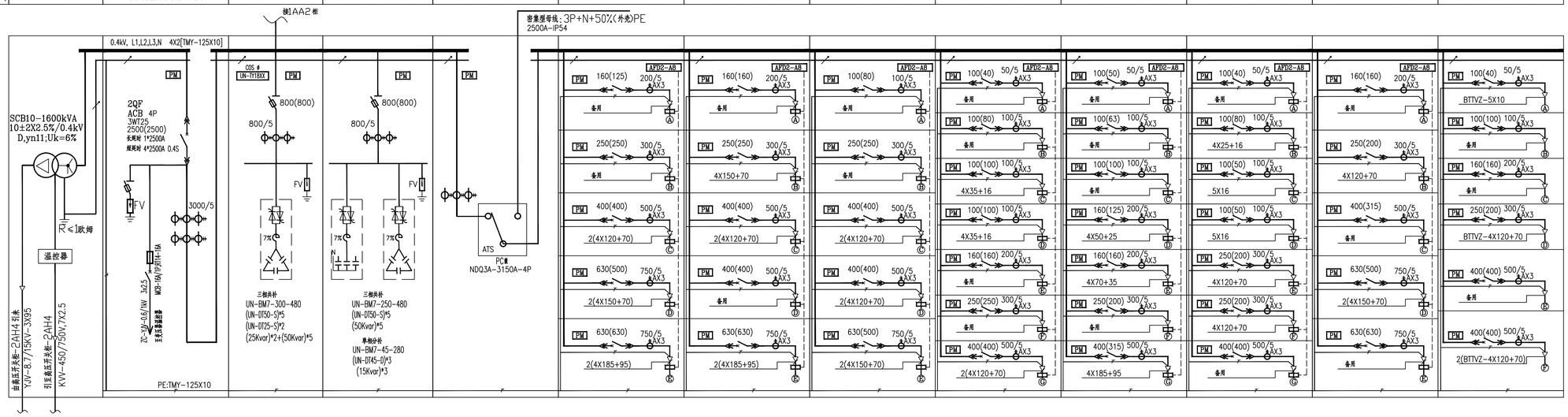
配电房编号	TR2	2AA1	2AA2	2AA3	2AA4	2AA5	2AA6	2AA7	2AA8	2AA9	2AA10	2AA11	2AA12
配电房型号		MNS			ATS	MNS	MNS	MNS	MNS	MNS	MNS	MNS	MNS
配电房用途	变压器柜	进线柜	补偿柜(一)	补偿柜(二)	ATS	配电柜(下出线)	配电柜(下出线)	配电柜(下出线)	配电柜(下出线)	配电柜(下出线)	配电柜(下出线)	配电柜(下出线)	配电柜(下出线)
配电房尺寸(宽X深X高)(mm)	2400X1500X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200	800X1000X2200



出线编号	外壳防护等级 IP20	2AA1	2AA2	2AA3	2AA4	2AA5-A	2AA5-B	2AA5-C	2AA5-D	2AA5-E	2AA6-A	2AA6-B	2AA6-C	2AA6-D	2AA6-E	2AA7-A	2AA7-B	2AA7-C	2AA7-D	2AA7-E
计算电流 (A)	绝缘等级 H级		550Kvar+45Kvar					303.9	378.8	455.8		210.9	303.9		455.8			294.6	303.9	393.9
装设功率 (kW)	工频耐压 35kV							200KVA	250KVA	300KVA		97.2	200KVA		300KVA			133.8	200KVA	260KVA
干线编号	冲击耐压 75kV							9∥E9	9∥E4	9∥E3		9∥P10	9∥E8		9∥E1			9∥P5	9∥E7	9∥E6
引至何处	冷却方式 AN/AF							3UCH3 UPS1000A	3UCH5 UPS1000A	3UCH4 UPS1000A		1EP7	3UCH2 UPS1000A		2ULH2 UPS1000A			3ECH1	3UCH1 UPS1000A	B1UCH UPS1000A
负荷性质	避雷器/电涌保护器	IES-1/30(T1)-320;Un=230V/400V, Up<2.5kV,Iimp>12.5kA,(10/350uS)				备用	备用	9∥P,3级定量	9∥P,3级定量	9∥P,3级定量	备用	9∥P,3级准备	9∥P,3级定量	备用	9∥P,3级定量耦合	备用	备用	9∥三级定量	9∥P,3级定量	9∥装备高度,定量
型号		数量	数量	数量	数量	数量						数量						数量		
主要电器元件表 断路器	3WT25 Ics,Icu=45kA ETU45MT	1	–	–	–	–						–						–		
断路器	3VA-100/100/250/400/630 Ics,Icu=45kA	–	–	–	–	5						5						5		
电流互感器	AKJH-0.66	6	–	–	3	15						15						15		
多功能表	PM5350P	1	1	1	1	5						5						5		
微机仪表 电气火灾监控系统	AFD2-A8;AFD6	–	–	–	–	1						1						1		

出线编号	2AA7-G	2AA8-A	2AA8-B	2AA8-C	2AA8-D	2AA8-E	2AA8-F	2AA8-G	2AA9-A	2AA9-B	2AA9-C	2AA9-D	2AA9-E	2AA9-F	2AA9-G	2AA10-A	2AA10-B	2AA10-C	2AA10-D	2AA10-E	2AA10-F	2AA10-G	2AA11-A	2AA11-B	2AA11-C	2AA11-D	2AA11-E	2AA12-A	2AA12-B	2AA12-C	2AA12-D	2AA12-E	2AA12-F
计算电流 (A)	393.9			81.5	81.8			303.9				98.7	120.2		258.9		60.8	35.7	39	156.4	164.1			134.5		249.6		28.2			169.2		311.3
装设功率 (kW)	260KVA			40	44			200KVA				51.7	78.1		226.7		40KVA	39.5	16	100.8	120KVA			74.9		250KVA		12.3			75.8		138.6
干线编号	9∥E6			9∥N13	9∥N9			9∥E2				9∥P9	9∥N6		9∥N8		7∥E4	7∥N6	7∥N10	7∥N7	7∥E2			6∥N7		7∥E3		7∥E1			6∥N8		9∥E5
引至何处	B1UCH UPS1000A			3EAPH1	1APRH			2ULH1 UPS1000A				B1EPH	B1EP1		1EPH		B1UC1 UPS1000A	3EP1	3APr	B1EP1	3UPH UPS1000A			1AEPH		3UCH UPS1000A		3AEH			EPH		1AEH
负荷性质	9∥P,3级定量	备用	备用	9∥一级工业	9∥重要负荷	备用	备用	9∥P,3级定量耦合	备用	备用	备用	9∥P,3级备用	9∥P,3级备用,定量	备用	9∥P,3级	备用	7∥装备高度	7∥P,3级备用	7∥重要负荷	7∥P,3级备用,定量	7∥P,3级耦合	备用	6∥重要工艺冷冻负荷	备用	7∥P,3级定量	备用	7∥消防用电	备用	备用	6∥消防用电	备用	9∥消防用电
型号	数量																																
主要电器元件表 断路器 3WT25 Ics,Icu=45kA ETU45MT	–																																
断路器 3VA-100/100/250/400/630 Ics,Icu=45kA	6																																
电流互感器 AKJH-0.66	18																																
多功能表 PM5350P	6																																
微机仪表 电气火灾监控系统 AFD2-A8;AFD6	–																																

2	变施、北区施工图审查回复修改	2018.08.30
1	完善工艺设计	2018.07.30
0		2017.09
版本 REV.	版本说明 DESCRIPTION	日期 DATE

注册执业印章 REGISTERED STAMP

注册执业师 Professional Engineer

出图印章 PRINT STAMP

设计单位 DESIGNER

信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司
The IT Electronics Eleventh Design & Research Institute Scientific and Technological Engineering Corporation Ltd.
中国 成都 新华大道双林路 号51
NO. 251 Shuanglin Rd. Xinhua Avenue. Chengdu, China
邮编:610021 P.C.:610021
设计证号: A151000523

建设单位 OWNER

中农威特生物科技股份有限公司

项目名称 PROJECT NAME

中农威特生物医药基地项目

图纸名称 DRAWING TITLE :

8号建筑— 动力站

低压系统接线图(二)

设计 Designed By	刘志强		项目号 Project No.	2017-1-34
校对 Checked By	吴苇波		设计阶段 Des. Stage	施工图
审核 Reviewed By	罗勇璠		专业 Discipline	电气(供电)
审定 Approved By			比例 Scale	/
总设计师 Design Manager	李波		张号 Sheet No.	13
项目负责人 Project Manager	顾永莉			
图号 Drawing No.	WTD-EP008-SL-02			

专业 Discipline		签署 Signature	专业 Discipline		签署 Signature	专业 Discipline		签署 Signature	专业 Discipline		签署 Signature	专业 Discipline		签署 Signature
总图	CI		给水排水	PL		电气	EL		工艺	IE				
建筑	AR		空调通风	HV		自控	IC							
结构	ST		工业管道	PP		通信	IT							