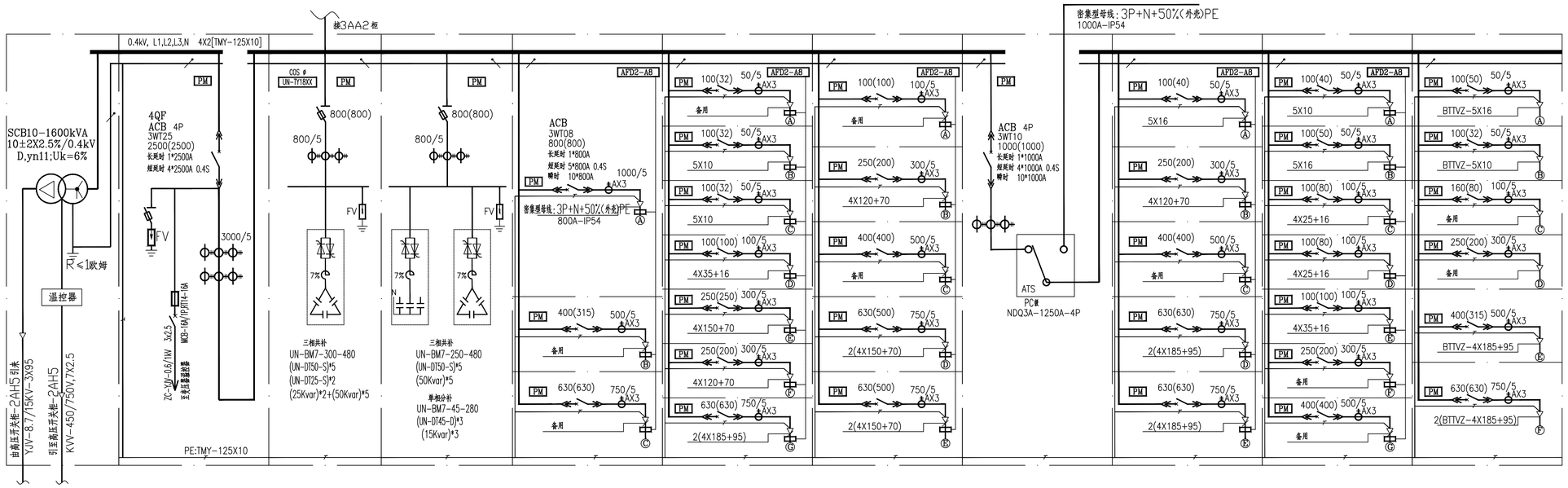
| 配电屏编号 | TR4 | 4AA1 | 4AA2 | 4AA3 | 4AA4 | 4AA5 | 4AA6 | 4AA7 | 4AA8 | 4AA9 | 4AA10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 配电屏型号 | | MNS | | | MNS | MNS | MNS | MNS | MNS | MNS | MNS |
| 配电屏用途 | 变压器柜 | 进线柜 | 补偿柜(一) | 补偿柜(二) | 配电柜(母线上出电缆下出线) | 配电柜(下出线) | 配电柜(下出线) | ATS | 配电柜(下出线) | 配电柜(下出线) | 配电柜(下出线) |
| 配电屏尺寸(宽X深X高)(mm) | 2400X1500X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 | 800X1000X2200 |




| 出线编号 | | 外壳防护等级 IP20 | 4AA1 | 4AA2 | 4AA3 | 4AA4-A | 4AA4-B | 4AA4-C | 4AA5-A | 4AA5-B | 4AA5-C | 4AA5-D | 4AA5-E | 4AA5-F | 4AA5-G | 4AA6-A | 4AA6-B | 4AA6-C | 4AA6-D | 4AA6-E | 4AA7 | 4AA8-A | 4AA8-B | 4AA8-C | 4AA8-D | 4AA8-E | 4AA9-A | 4AA9-B | 4AA9-C | 4AA9-D | 4AA9-E | 4AA9-F | 4AA9-G | 4AA10-A | 4AA10-B | 4AA10-C | 4AA10-D | 4AA10-E | 4AA10-F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 计算电流 (A) | | 绝缘等级 H级 | – | 550Kvar+45Kvar | | 676.7 | | | | 1.63 | 6.7 | 70.7 | 191.4 | 144.3 | 555.3 | | 135.5 | | 411.4 | 416.7 | | 22.8 | 133.4 | | 467.8 | 467.8 | 33.8 | | | 58.9 | 74.1 | | | 31.7 | 5.3 | | | 242 | 488.5 |
| 装设功率 (kW) | | 工频耐压 35kV | | | | 378.6 | | | | 1.68 | 3.9 | 27 | 133 | 66 | 300 | | 64.1 | | 309.3 | 240 | | 10 | 69 | | 273.7 | 273.7 | 16.5 | | | 31 | 34 | | | 14.1 | 3 | | | 130.1 | 275.6 |
| 干线编号 | | 冲击耐压 75kV | | | | 8#M8 | | | | 11#M1 | 12#M1 | 10#M2 | 10#M1 | 10#M5 | 12#M2 | | 13#M4 | | 13#M1 | 13#M8 | | 10#E2 | 10#M6 | | 13#M5 | 13#M6 | 13#M7 | | | 8#M6 | 10#M4 | | | 10#E1 | 8#M11 | | | 13#M3 | 16#M2 |
| 引至何处 | | 冷却方式 AN/AF | | | | 8-CHL-0102 | | | | 1AL1 | 1AL1 | 1G1/AP01 | 1APH | 1G2/AP2 | | | 1DTH | | 1ALH | 1HP | | 1AT2 | 1EPH | | 冷库电控柜1 | 冷库电控柜2 | 1EP | | | 1APE1 | 1EP1 | | | 1AT1,2AT1 | 1AT1 | | | 1TH2 | 1TH2 |
| 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) | | | 8# 冷水机组 | 备用 | 备用 | 备用 | 11# 照明插座 | 12# 照明插座 | 10# 变频 | 10# 电动,照明 | 10# 电动 | 12# 冷水机组插座 | 备用 | 13# 变频 | 备用 | 13# 照明插座 | 13# 工艺照明 | | 10# 安防设备 | 10# 电动 | 备用 | 13# 冷库 | 13# 冷库 | 13# 蒸发器风机 | 动流屏 | 动流屏 配电箱 | 8# 事故风机 | 10# 消防设备 | 备用 | 备用 | 10# 消防用电 | 8# 消防用电 | 备用 | | 13# 消防用电 | 16# 消防用电 |
| 型号 | | | 数量 | 数量 | 数量 | 数量 | | | 数量 | | | | | | | 数量 | | | | | 数量 | | | | | | 数量 | | | | | | 数量 | | | | | |
| 主要电器元件表 | 断路器 3WT25/3WT10/3WT08 Ics,Icu=45kA ETU45WT | | 1 | – | – | 1 | | | | – | | | | | | | – | | | | 1 | | – | | | | | | – | | | | | | | | – | |
| | 断路器 3VA-100/160/250/400/630 Ics,Icu=45kA | | – | – | – | 2 | | | | 7 | | | | | | | 5 | | | | – | | 5 | | | | | | 7 | | | | | | | | 6 | |
| | 电流互感器 ALH-0.66 | | 6 | – | – | 9 | | | | 21 | | | | | | | 15 | | | | 3 | | 15 | | | | | | 21 | | | | | | | | 18 | |
| | 多功能数显仪表 PM5350P | | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | 7 | | | | | | | 5 | | | | 1 | | 5 | | | | | | 7 | | | | | | | | 6 | |
| | 电气火灾监控系统 AFD2-A8;AFD5 | | – | – | – | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | – | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | – | |

D

E

F

G

H

| | | |
|---|---|---|
| 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(四)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 设计 Designed By | 刘志强 | | 项目号 Project No. | 2017-1-34 |
| 校对 Checked By | 吴著波 | | 设计阶段 Des. Stage | 施工图 |
| 审核 Reviewed By | 罗勇潘 | | 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. | 15 |
| 项目负责人 Project Manager | 顾永莉 | | | |
| 图号 Drawing No. | WTD-EP008-SL-04 | | | |

| 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 | | | | | | | |