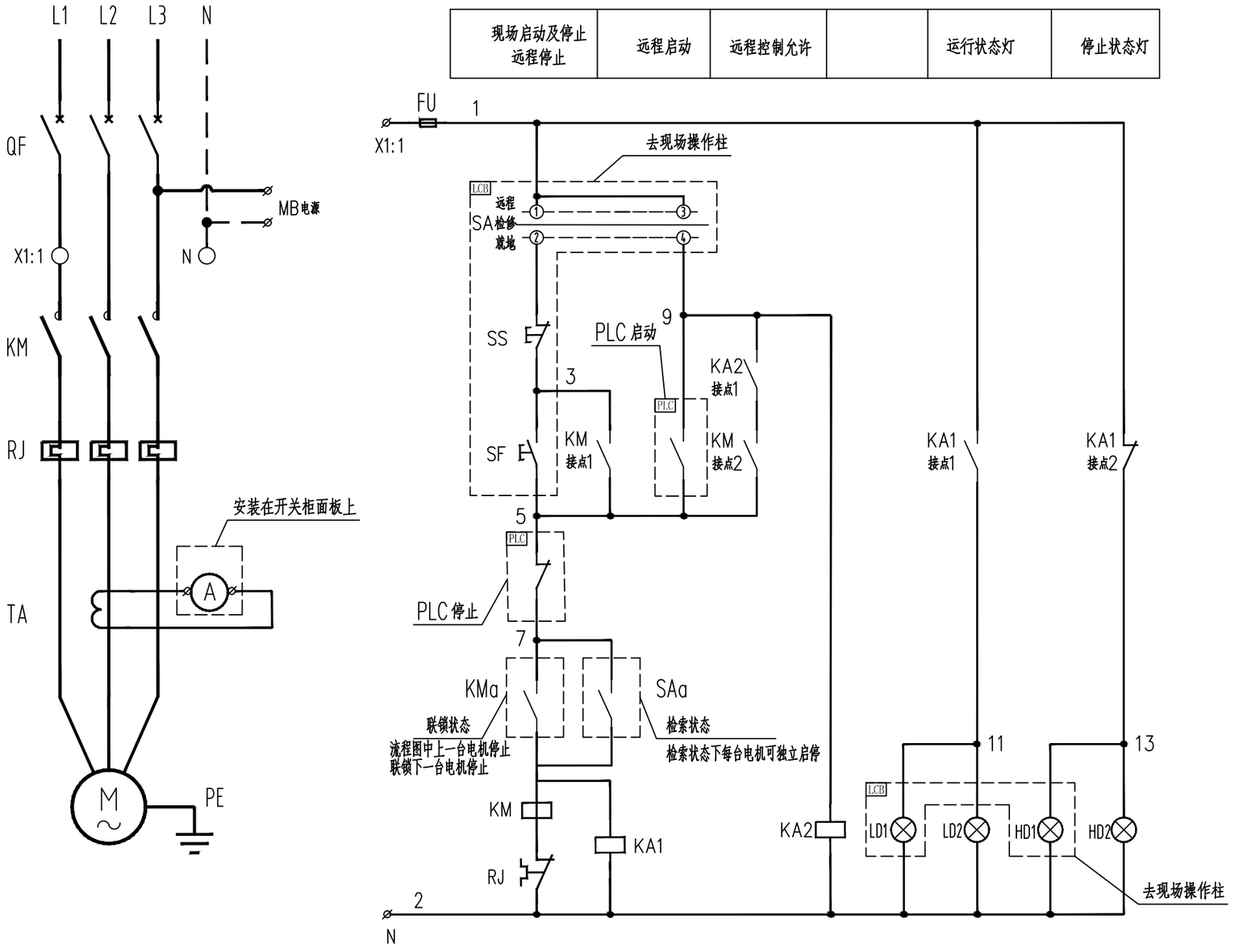


| 接线端子 | | |
|---|---|---|
| FU | 1 | 1 |
| SS | 2 | 3 |
| SF | 3 | 5 |
| PLC | 4 | |
| PLC | 5 | |
| PLC | 6 | 7 |
| | | |
| PLC | 7 | 9 |
| SA-4 | 8 | |
| LD1 | 9 | 11 |
| HD1 | 10 | 13 |
| GPS | 11 | 15 |
| GPS | 12 | 17 |
| PLC | 13 | 19 |
| N | 16 | 2 |

至PLC 联锁与检索状态 ZR-KYJV-0.45/0.75kV-8x1.5
至PLC 电机状态 ZR-KYJV-0.45/0.75kV-4x1.5
至PLC 电机启停 ZR-KYJV-0.45/0.75kV-6x1.5
至现场操作柱 控制、状态信号 ZR-KYJV-0.45/0.75kV-8x1.5

注：
1.此图为工频直启电机的 的控制原理图。

注：
1.此图为大于及等于37kW且具有就地、开关柜上电流显示功能的电机控制原理图。小于37kW就地控制的电机控制原理图中无电流表
2.LD1，HD1为操作柱上信号灯、LD2，HD2为配电柜柜面上信号灯。
3.SF、SS、SA均在操作柱上。
4.KM为热继电器，具体接线方式参见产品样本接线原理图。
5.本接线图供参考，最终以厂家配线图为准。

SA转换开关接点图表

| 位置和用途 / 接点号 | 远方 | 检修 | 就地 |
|---|---|---|---|
| | ↘ | ↑ | ↙ |
| | A | OFF | M |
| | 45° | 0° | 45° |
| 1-II-II-2 | | | X |
| 3-II-II-4 | X | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2026.8 | | | | | | |
| 0 | | | 孙金峰 | 周晓国 | 向宽宏 | / | / | / |
| 版次 REV. | 说明 DESCRIPTION | 日期 DATE | 设计 DESIGN | 校核 CHECK | 审核 REVIEW | 标准化 STANDARDIZE | 审定/批准 APPROVE | 项目经理 P.M. |

注：本文件版权归AOFU所有，除非得到AOFU书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.

资质等级：甲级 GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A
证书编号：A111001385 CERTIFICATE NO.: A111001385

奥福科技有限公司
（原北京蓝图工程设计有限公司）

| | |
|---|---|
| 用户 CLIENT | 四川蜀创绿基新材料有限公司 |
| 工程名称 PROJECT | 磷石膏无害化处理(含水泥缓凝剂)生产装置项目 |
| 单项名称 UNIT | 磷石膏无害化处理(含水泥缓凝剂)生产装置 |
| 设计阶段 STAGE | 施工图 |
| 图名 | 低压电路图3 |
| 比例 SCALE | \ |
| 专业 SPECIAL | 电气 |
| 第 3 页 共 3 页 SHEET OF | |
| 图号 DWG NO. | 261017-DD-0000-90-05 |

专业 SPE. 签字 SIG. 日期 DAT.

A3 297×420