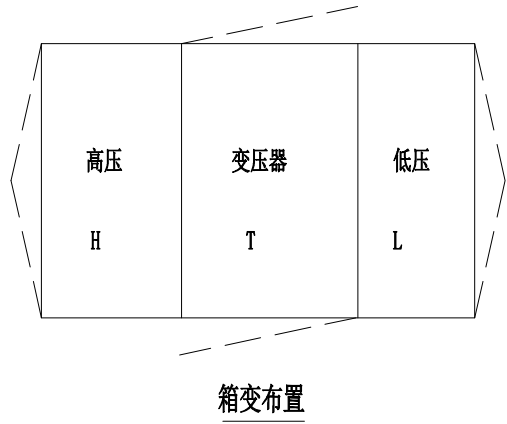


说 明

- 工作电源进入配电室时接地，低压配电采用TN-S系统。
- 箱变选用YBM-10/0.4kV 250kVA。箱变距室外地坪不低于0.6m安装并在施工完毕后在其外围加装防护栏等保护措施。
- 高压系统因上级供电系统短路参数不详，元件选型由当地电力部门确定。计量及补偿的选择应满足当地电力部门要求，母排规格可按图集选择大小，详见19DX101-1P4-9页。
- 箱式变电站的整套具体选型设计及施工安装须由建设方委托当地电力部门制定由电力部门根据本方案最终确定。
- T1型SPD参数：Iimp≥12.5kA、Up≤2.5kV，10/350 μ s。SPD连接线采用ZR-BV-6mm²。
- 无功补偿装置由厂家配套带放电回路。
- 消防配电设备应设置明显标志。



- MUL

多功能表计
- K

无功补偿控制器

陕西省燃气设计院有限公司 Shaanxi Gas Design Institute Co.,Ltd				项目名称 西安咸阳国际机场三期扩建工程 T5配套燃气及加油加气站项目（供气工程）			
职 责 JOB	姓 名 NAME	签 字 SIGN	2# 箱式变电站系统图		项目代号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
设计 DESIGNER	张 浩	张 浩			主项名称 SUBJECT		
设计 DESIGNED BY	王维刚	王维刚			主项代号 SUBJECT NO.		
校 核 CHECKED BY	王志安	王志安			图 号 DRAWING NO.	0121S1X001-DQ-05	
核 对 APPROVED BY			专业 SPECIALTY	电 气	专业代号 SPECIALTY CODE	DQ	
审 定 AUTORIZED BY			比 例 SCALE		日 期 DATE	2022.09	
第 1 张		共 1 张	版 别 REV.	1			