

审核	审核	审核	审核
设计	设计	设计	设计
制图	制图	制图	制图
校对	校对	校对	校对

合作单位: PARTICIPATOR

审核	校对	设计	制图
Approval	Check	Design	Drawn

修改记录 AMENDMENT RECORD

序号	修改日期	修改内容
Rev.	Date	Description

图例 | LEGEND

设计单位 DESIGN INSTITUTE
LEYSDEN
莱斯顿 (上海) 电气有限公司
LEYSDEN (SHANGHAI) ELECTRIC CO., LTD.
证书
单位出图专用章 Stamp of Design Firm(s)
注册工程师执业专用章 Stamp of Registered Engineer(s)

审 定:	APPROVED BY	
项目负责人:	PROJECT DIRECTOR	
专业负责人:	ENGINEER IN CHARGE	
审 核:	REVIEWED BY	
校 对:	CHECKED BY	
设 计:	DESIGNED BY	
制 图:	DRAFTED BY	
工程编号:	PROJECT NO.	

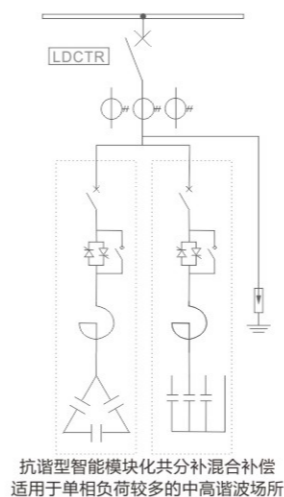
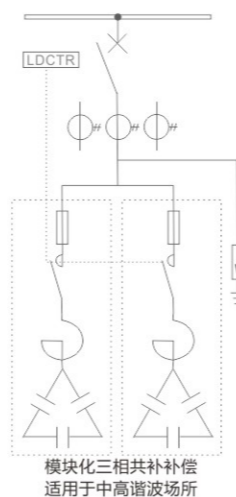
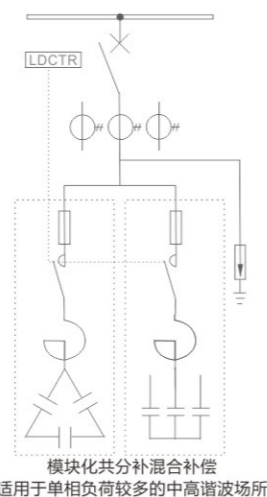
建 设 单 位:	CLIENT	
工 程 名 称:	PROJECT	
图 纸 内 容:	TITLE	低压系统图
设计编号:	DESIGN NO.	
日 期:	DATE	
版 本 号:	INDEX	
专 业:	DISCIPLINE	
设计阶段:	STAGE	
图 号:	DRAWING NO.	

一次接线图 Single line diagram	规格型号 Specifications 编号 NO. 整定值 Setting value [A]	1						
	变比 Ratio 电流互感器 Current Transformer	4						
	自动开关 Automatic switch	2						
	变比 Ratio 电流互感器 Current Transformer	4						
	变比 Ratio 电流互感器 Current Transformer	5						
线路编号 Line NO.	6		3w1	3w2	3w3	3w4		
回路用途 Use	7	进线 Incoming line	出线1 Out line 1	出线2 Out line 2	出线3 Out line 3	出线4 Out line 4		
安装容量 Installed capacity	8	1060	96	207	205	132		
计算容量 Computing capacity	9	763.2	76.8	155.25	143.50	105.6		
计算电流(A) Current	10	1445.5	137.3	277.5	256.5	188.76		
电气元件	电缆型号及规格	11	4X95+1X50	4X240+1X120	4X240+1X120	4X150+1X70		
	多功能仪表	12	IMI900	IMI900	IMI900	IMI900		
	浪涌保护器	13						
	抗谐波智能补偿模块	14	8xLSDMC-i30/480-7					
屏宽 (mm)	15	800	800	800	800	800		

注: 低压抗谐波智能模块化补偿【抗谐波智能模块】
适用于稳定负荷的中高谐波场所

主要补偿元件 (Main compensation element):

控制器	LDCTR	1台
抗谐波智能模块	LSDMC-i30/480-7	8套



模块化无功补偿图纸设计