

审核	校对	设计	制图
审核	校对	设计	制图

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

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						
	规格型号 Specifications 编号 NO. 整定值 Setting value [A]	3						
		5						
线路编号 Line NO.		6			3w1	3w1	3w3	
回路用途 Use		7	进线	电容器补偿柜 Capacitor cabinet	APF	出线1 Out line 1	出线2 Out line 2	出线3 Out line 3
安装容量 Installed capacity		8	1060	240kvar	100A	207	205	132
计算容量 Computing capacity		9	763.2			155.25	143.50	105.6
计算电流(A) Current		10	1445.5	288		277.5	256.5	188.76
电气元件 Electrical components	电缆型号及规格	11				4X240+1X120	4X240+1X120	4X150+1X70
	多功能仪表	12	IMI900	INI900		IMI900	IMI900	IMI900
	浪涌保护器	13						
	滤波补偿组件	14		8×LSDFC30/480-7	LDAPF100/4LC-0.4			
屏宽 (mm)		15		800	800	800	800	800

注: 低压有源滤波器  
适用于中高谐波场所

整柜型号: LDAPF100/4LC-0.4

模块型号: LDAPF100/4LM-0.4

高速动态控制器: LDCTR-AGi

型号定义 Model definition



有源滤波器图纸设计