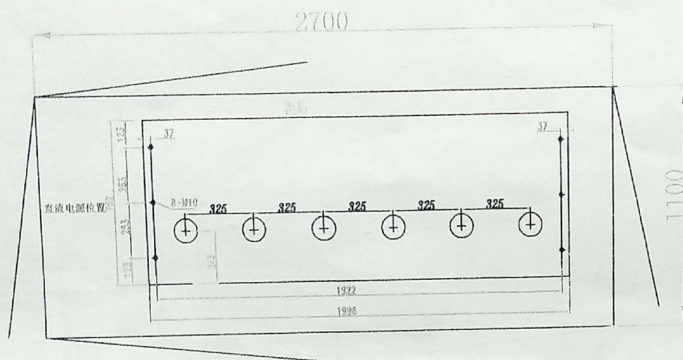


### 分支箱内部排列图



1: 外箱铁板2.0mm制作, 喷塑: 国网绿;  
2: 外形尺寸为: 宽深高=2700\*1100\*2100, 配电柜高1750mm;  
3: 发货时配齐起吊架2根;

箱变壳体图										第 1 张
										共 1 张
标记	页数	更改文件号	签字	日期	校核	设计	工艺	批准	日期	2019.6
							标准化			



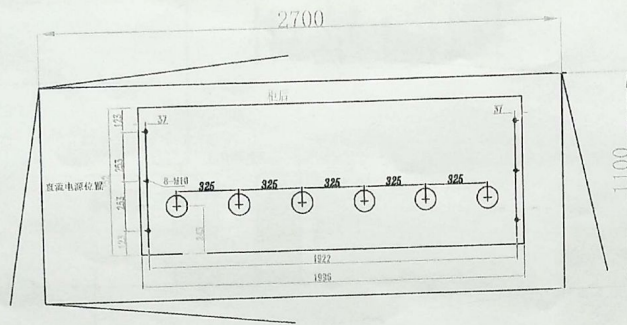
开关柜编号	G1	G2	G3	G4	G5	G6
开关柜型号	SKM16-12-Y	SKM16-12-Y	SKM16-12-C	SKM16-12-C	SKM16-12-C	SKM16-12-C
开关柜用途	进线柜1	进线柜2	出线柜	出线柜	出线柜	出线柜
主母线TMY-400R						
一次线路图						
接地母线TMY-400R						
型号及元件名称	型 号	数 量	型 号	数 量	型 号	数 量
隔离开关						
隔离开关	DG-G 630A/20kA	1	DG-G 630A/20kA	1		
真空断路器	DG-Y 630A/20kA	1	DG-Y 630A/20kA	1		
接地开关			开关柜	1	开关柜	1
高压熔断器	XRNP-12 1A	2	XRNP-12 1A	2		
电压互感器	JDZ10-10 10/0.22 600V	1	JDZ10-10 10/0.22 600V	1		
电流互感器	LSL01-75 600/5	1	LSL01-75 600/5	1		
电流互感器						
微机保护						
带电显示器	DDNB-Q3S	1	DDNB-Q3S	1	DDNB-T3S	1
蓄电池充电模块						
电流表	99T1-A 600/5	2	99T1-A 600/5	2		
电压表	99T1-Y 10/0.22	1	99T1-Y 10/0.22	1		
后部避雷器						
故障指示器	EXL4	1	EXL4	1	EXL4	1
备注						
柜体大小	YJLV22-10-3X400	YJLV22-10-3X400	YJLV22-10-3X240	YJLV22-10-3X240	YJLV22-10-3X120	YJLV22-10-3X120
柜体尺寸	1996X752X(1336+400)					

- 说明:
- 1、开关柜为全绝缘、全封闭，下进下出，额定电压为12kV，额定电流为630A，工频耐压(1min)为42kV。
  - 2、进线柜配置高压带电显示闭锁装置。
  - 3、柜内选用的故障指示器采用传感器光纤型，指示器具有接地、相间故障指示功能，并配有故障记录干接点。
  - 4、高压柜操作电源采用DC220V。
  - 5、高压柜进出线电缆必须有固定措施，避免电缆头受力断裂。

设计	工艺	批准	一次系统图	第 1 页
校核	校核	日期	2019.7	共 1 页
标记	数量	更改文件号	签字	日期



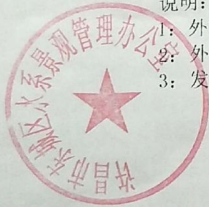
## 2进4出



## 环网柜内部排列图

说明:

- 1: 外箱铁板2.0mm制作, 喷塑: 国网绿;
- 2: 外形尺寸为: 宽深高=2700\*1100\*2100, 配电柜高1750mm;
- 3: 发货时配齐起吊架2根;

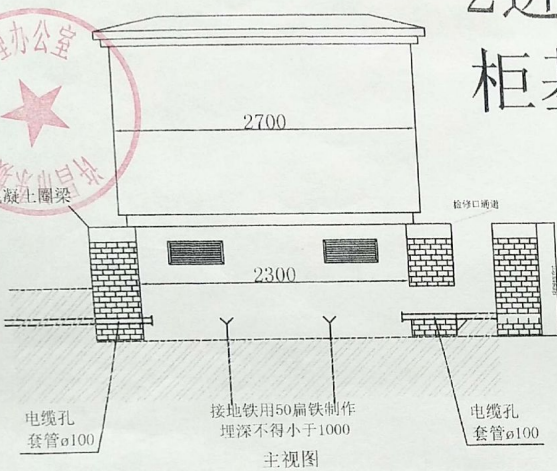


标记	数量	更改文件号	签字	日期	设计	工艺	检查	日期	2019.6	壳体图	第1张
					校核	标准化					共1张

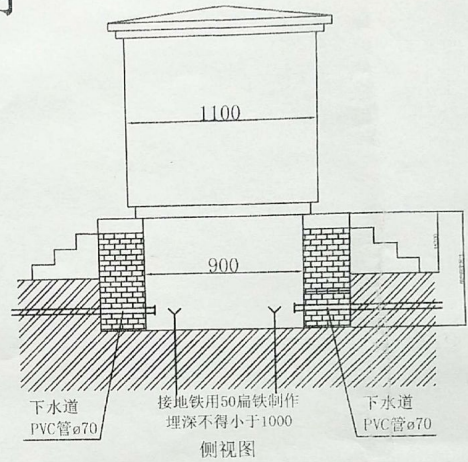




## 2进4出环网 柜基础图



主视图



侧视图

### 技术要求

1. 基础平面应找平.
2. 四周离墙或遮挡物的距离不得小于1米, 以免妨碍开门.
3. 砖墙内侧用1:3水泥砂浆抹封, 并做防水处理, 基础槽钢制作后做防腐处理.
4. 基础内预埋电缆穿管根数, 孔径大小和方位由用户根据实际需求确定.
5. 基础内的所有预埋铁件及支撑件应接地, 接地极根数由土壤情况确定, 一定要保证接地电阻小于4欧姆.
6. 接地线可用50\*5镀锌扁钢制作, 接地极可用5#角钢制作, 接地极与接地线连接处焊且刷沥青防腐.
7. 下水道孔根据现场地势确定方位, 留在地势低侧.
8. 网窗方格密度应小于5mm, 防止小动物进入.

