

# JP

## 系列户外多功能综合配电箱



### ◎ 适用范围

JP 系列户外综合配电箱是集计量、出线、无功补偿等多功能于一体的户外综合配电装置，具有短路、过载、过电压、漏电等保护功能，体积小、外型美观、经济实用，安装于户外柱上变压器的电杆上，是城乡电网改造的新一代理想配电产品。

### ◎ 型号及含义



### ◎ 正常使用条件

- 1、环境温度 -25℃~+40℃；
- 2、空气相对湿度：日平均值不大于 90%，月平均值不大于 90%；
- 3、海拔高度：不大于 1000m；
- 4、安装在无剧烈震动和冲击，无腐蚀性气体的场所；

注：超过以上条件时，可与我公司协商。

### ◎ 技术参数

序号	名称	单位	参数
1	变压器容量	kVA	30-400
2	额定工作电压	V	AC400
3	辅助回路工作电压	V	AC220, AC380
4	额定频率	Hz	50
5	额定电流	A	≤630
6	额定漏电动作电流	A	30-300可调
7	防护等级		IP44

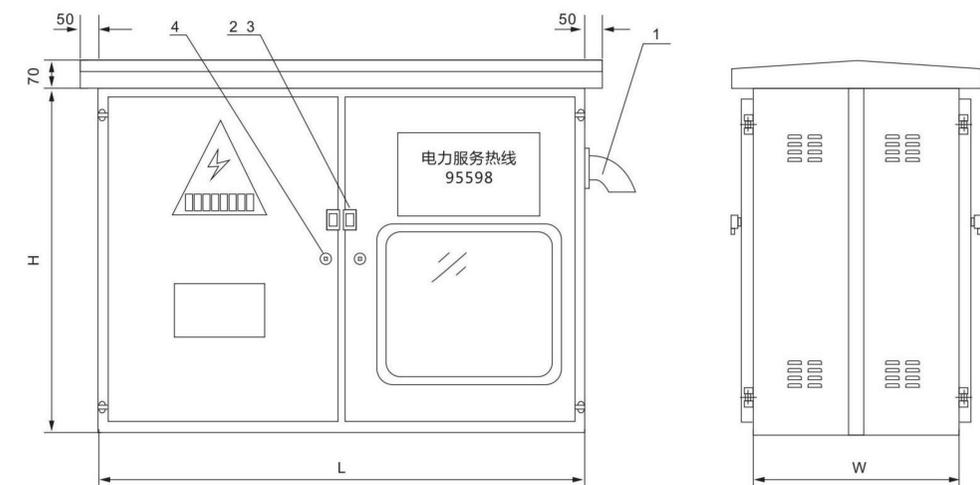
### ◎ 主回路方案

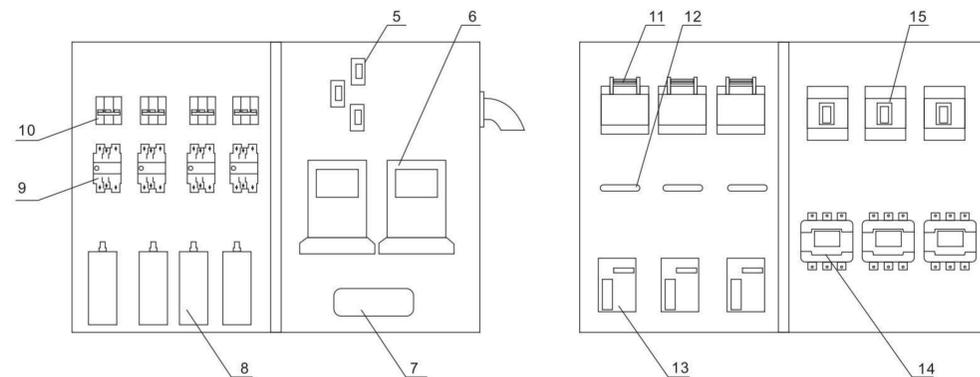
- 注：“”为刀开关或刀熔开关，型号可选 HD11F、HR5、HR6 等系列；
- “”为断路器，型号可选 QSM1、QS90、QS60、QS30 等系列；
- “”为交流接触器，型号可选 QSC1、QSC2 系列、CJX2、CJ19（切换电容）等系列；
- “”为零序互感器漏电继电器，型号可选 JD、LLJ 等系列；
- “”为电流互感器，型号可选 LM21-0.5、LMK-0.66 等系列；
- “”为避雷器，型号可选 FYS、Y3W 等系列；
- “”为电容器，型号可选 BSMJ、BCMJ 等系列；
- “”为自动补偿控制器，型号可选 JKI、JKG 等系列；
- 补偿回路数 1-4 回路可选，每回路容量 3-20Kvar 可选。

另：根据用户要求，箱内可选装温湿度控制装置，补偿回路投切形式可按用户要求，如无触点模块投切、复合开关投切等。

### ◎ 箱体结构示意图

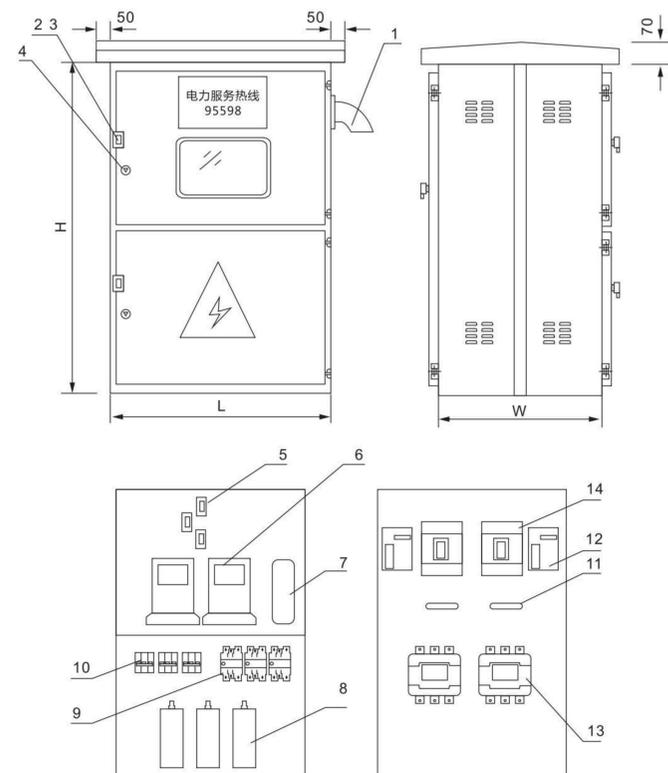
卧式箱体外形尺寸





- |          |           |            |
|----------|-----------|------------|
| 1、进线电缆穿管 | 6、计量表     | 11、隔离开关    |
| 2、门锁（明锁） | 7、接线盒     | 12、零序互感器   |
| 3、门锁防雨盒  | 8、电容器     | 13、漏电断路器   |
| 4、门锁（暗锁） | 9、切换电容接触器 | 14、出线交流接触器 |
| 5、电流互感器  | 10、小型断路器  | 15、出线空气开关  |

立式箱体外形尺寸



- |            |
|------------|
| 1、进线电缆穿管   |
| 2、门锁（明锁）   |
| 3、门锁防雨盒    |
| 4、门锁（暗锁）   |
| 5、电流互感器    |
| 6、计量表      |
| 7、接线盒      |
| 8、电容器      |
| 9、切换电容接触器  |
| 10、小型断路器   |
| 11、隔离开关    |
| 12、零序互感器   |
| 13、漏电断路器   |
| 14、出线交流接触器 |
| 15、出线空气开关  |

### ◎箱体外形尺寸

卧式箱体外形尺寸

变压器容量	方案号	L	W	H
30-10kVA	01.06	800	450	700
30-250kVA	02.04.07.09	900	500	700
100-400kVA	03.05.08.10	1100	600	800

注：以上尺寸仅供参考。

立式箱体外形尺寸

变压器容量	方案号	L	W	H
30-10kVA	01.06	600	450	1000
30-250kVA	02.04.07.09	700	500	1000
100-400kVA	03.05.08.10	800	600	1000

注：以上尺寸仅供参考。

### ◎订货须知

- 1、产品型号、数量；
- 2、产品结构型式（卧式、立式）；
- 3、主要元器件的型号和技术参数；
- 4、其它特殊要求。



立式箱体