



绿色电力设备产品专业制造商

Green power equipment products professional manufacturers

概述

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达到户外综合配电装置,具有短路、过载、过电压、漏电保护等功能,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



使用环境

1. 环境温度: $-25^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$;
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 2000m;
4. 安装在无剧烈震动和冲击、无腐蚀性气体的场所。

结构特点

箱体结构分立式和卧式,外壳采用 2mm 优质不锈钢板经多重折边工艺弯制(或采用蜂窝结构的不锈钢双夹层复合板,具有阻燃、环保、隔热、防凝露等性能),采用特殊不锈钢焊接工艺,箱体成型后整体强度高,表面光洁如镜,不留焊缝痕迹;内部安装梁(板)为热镀锌工艺处理,确保二十年内不锈蚀;箱体前后开门,便于用户操作和检修,门四周镶有高弹力耐老化密封胶条,每扇门均装有明暗两种门锁,明锁配有防堵防锈的遮雨罩;计量室全封闭带铅封装置;箱体侧面装有防雨防异物的进线电缆穿管,底部冲有通风孔和电缆出线孔,顶部设有通风道和丝网,具有防水、防锈、防尘、防异物的功能,防护等级: IP54。

主要技术参数

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	mA	30-300 可调
7	防护等级		IP54

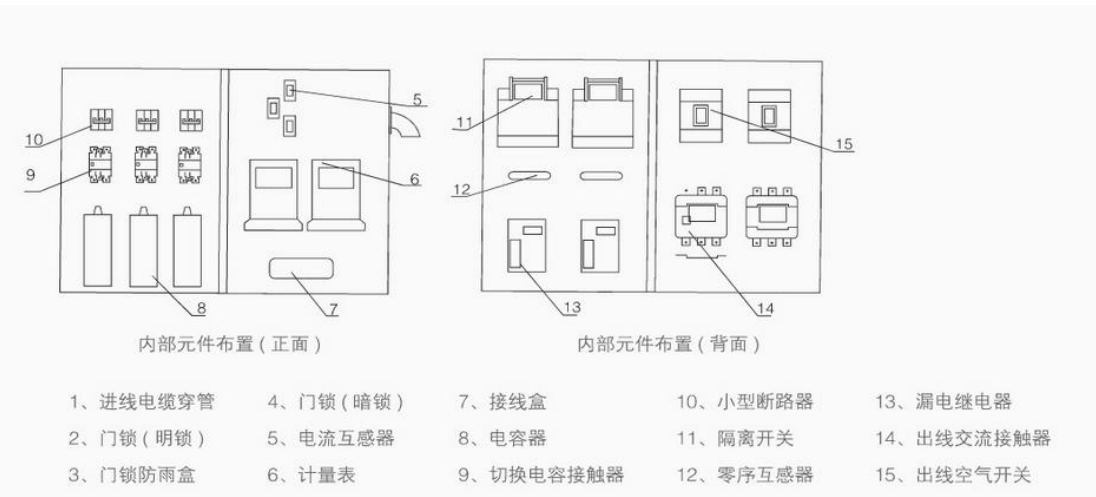
- " " 为隔离开关, 型号可选 HD11F 等系列;
- " " 为刀熔开关, 型号可选 HR5、HR6 等系列;
- " " 为断路器, 型号可选 DZ20、CM1、NS、D247 等系列;
- " " 为交流接触器, 型号可选 CJ20、B 系列, CJX2、CJ19 切换电容等系列;
- " " 为零序互感器和漏电继电器, 型号可选 JD、LLJ 等系列;
- " " 为电流互感器, 型号可选 LMZ1-0.5、LMK-0.66 等系列;
- " " 为避雷器, 型号可选 FYS、Y3W 等系列;
- " " 为电容器, 型号可选 BSMJ、BCMJ 等系列;
- " [k]" 为自动补偿控制器, 型号可选 JKL、JKG 等系列;

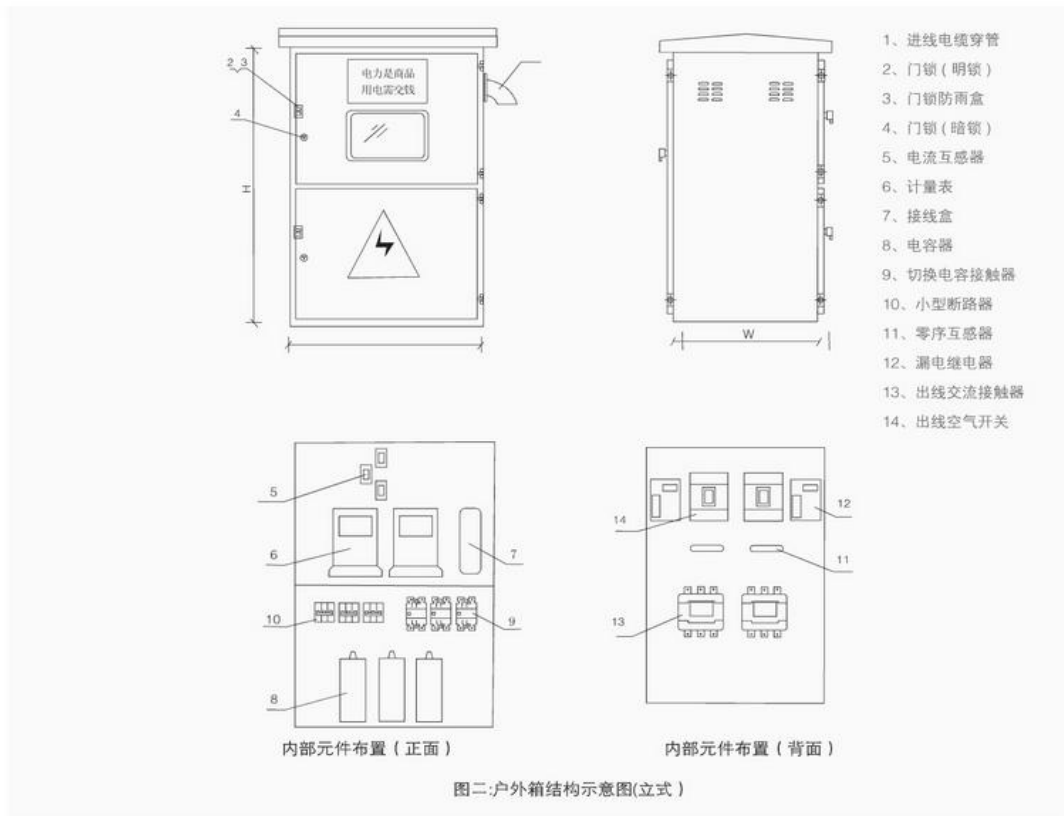
补偿回路数 1-4 回可选, 每回容量 3?20Kvar 可选;

另: 根据用户需求, 箱内可选装温湿度控制装置。



箱体结构示意图





箱体外形尺寸

卧室箱体外形尺寸

变压器容量	方案号	L	W	H
30~100kVA	01、06	800	450	700
30~250kVA	02、04、07、09	900	500	700
100~400kVA	03、05、08、10	1100	600	800

立式箱外形尺寸

变压器容量	方案号	L	W	H
30~100kVA	01、06	600	450	1000
30~250kVA	02、04、07、09	700	500	1000
100~400kVA	03、05、08、10	800	600	1100

* 以上尺寸仅供参考

