

YB □ -12 系列预装式变电站

Prefabricated substation



YB □ -12 系列预装式变电站

Prefabricated substation

产品概述

本产品完全符合 GB17467《高压/低压预装式变电站》标准。适用于城市公共配电、路灯配电、工矿企业、市区建筑、住宅小区、油田码头、宾馆、公园及工地施工等，可实现环网或终端型供电方式。

产品型号说明

YB □ □ □ / □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	预装式变电站
②	结构特征：P-品字形；M-目字形
③	设计序号
④	高压侧额定电压 (kV)
⑤	低压侧额定电压 (kV)
⑥	变压器额定容量 (kVA)

使用条件

- 海拔高度：≤ 1000m；
 - 环境温度：-25℃ ~ +40℃，（最高月平均气温 +30℃，最高年平均气温 +20℃）；
 - 相对湿度：日平均值不大于 95%，月平均值不大于 90%；
 - 防震水平：水平加速度 0.4m/s²，垂直加速度 0.15m/s²；
 - 安装地点无剧烈冲击、无严重污染和化学腐蚀、无导电尘埃及爆炸危险；
- 注：订购本产品超出上述条件规定时，请与本公司协商。

技术参数

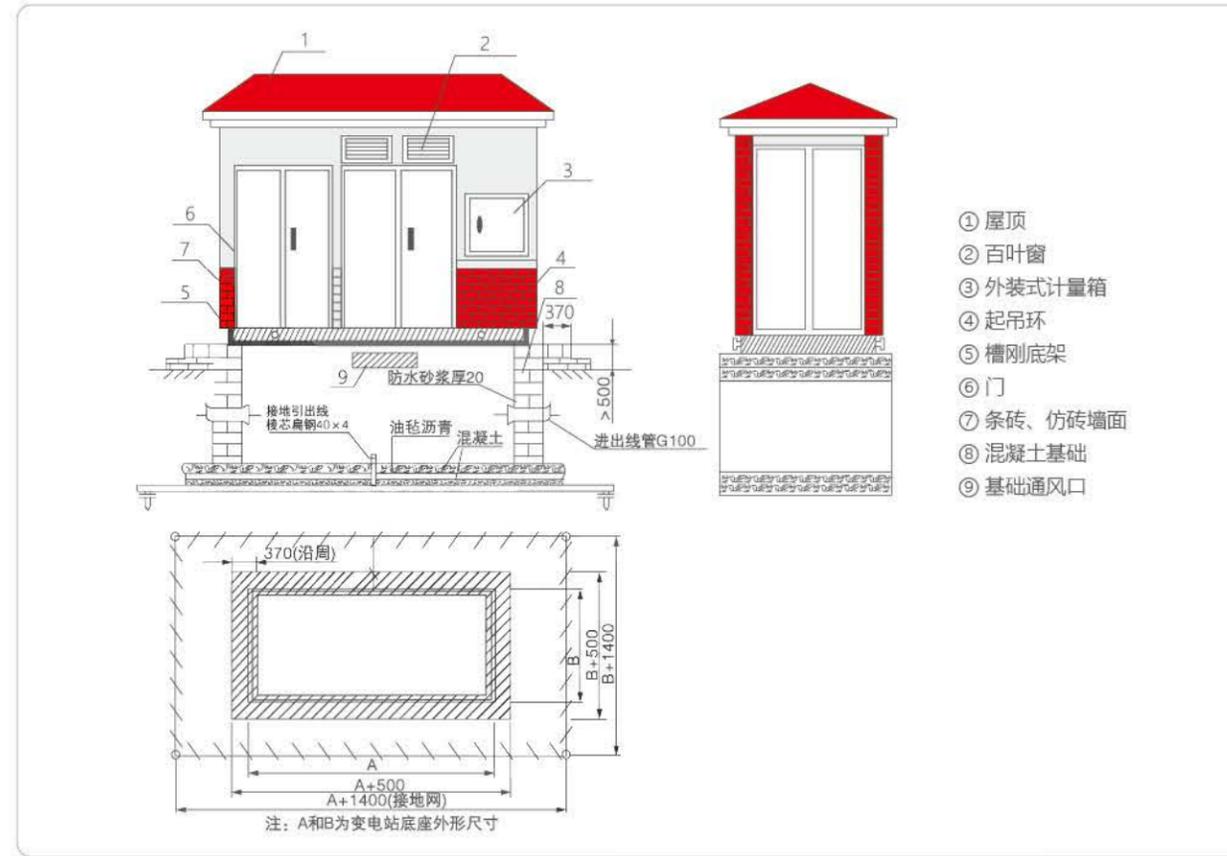
序号	名称	单位	高压电器	变压器	低压电器
1	额定电压	kV	6/10	60/0.4 10/0.4	0.4
2	额定容量	kVA		50~1600	
3	额定电流	A	200、400、630		100~3200
4	额定短路开断电流	A kA	负荷开关 400-600 组合开关取决于熔断器		15~63kA
5	额定短时耐受电流	kA	16,20(4s)		15(1s) 30(1s)
6	额定峰值耐受电流	kA	31.5, 50		30 63
7	工频耐压 (1min)	kV	相对地及相间 32/42 隔离断口 36/48	25/35(油浸) 20/28(干式)	≤ 0.3, 2 >0.3, 2.5
8	雷电冲击耐压 (峰值)	kV	相对地及相间 60/75 隔离断口 70/85	60/75	
9	箱体防护等级				
10	噪声水平	ab		IP23	
11	执行标准		GT/T 17467《高压低压预装式变电站》 DL/T537《6-35kV 箱式变电站订货技术条件》	55	

注：变压器容量小于 200kVA 时项 5、6 不作要求。

YB □ -12 系列预装式变电站

Prefabricated substation

安装尺寸图



订货须知

用户如订货需提供以下资料：

- 型号、容量、数量、颜色外形尺寸要求，外壳材料；
- 变压器的型号、性能、联结组别、分接范围及阻抗要求；
- 高低压侧一次接线方案、元器件型号、规格和要求；
- 变压器油 (25#、45#、高燃点油)；
- 电力智能化管理网或物业管理对箱式变电站的入网配置要求；
- 特殊要求与制造商协商解决。

部分产品外形图举例



YB □ -12 系列预装式变电站

Prefabricated substation



部分产品外形图举例

