

预制舱



产品简介

XBW9系列预制舱用于变电站的电气设备安装的组合设备，其在工厂内完成制作、组装、配线、调试等工作，由舱体、电气设备及舱体辅助设施等组成。所安装的电气设备需经过型式试验验证。

型号定义



应用场景



适用环境

- 环境温度** -25°C~+40°C
- 海拔高度** 不超过1000m
- 户外风速** 不超过35m/s
- 相对湿度** 日平均不大于95%，月平均不大于90%
- 地震烈度** 不超过8度
- 安装地点** 无火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀、剧烈震动
- 备注说明** *超出上述规定的使用条件下使用时，请用户与本公司协商。

技术特点

- 环境适应能力强，可满足高原、沙漠戈壁、沿海、高湿高热等不同恶劣的应用
- 建站周期2~3月，比传统电站建站周期短100~200天
- 标准化设计，基础简单，设计效率高
- 工厂化预制，现场工作量小

技术参数

项目	单位	参数
额定电压	kV	12/24/40.5
额定绝缘水平	工频耐压(1min)	kV 42/65/85
	雷电冲击耐压(峰值)	kV 75/65/185
额定频率	Hz	50
主母线额定电流	A	630、1250、1600、2000、2500、3150、4000
分支母线额定电流	A	630、1250、1600、2000、2500、3150、4000
额定短时耐受电流4s	kA	25、31.5、40
额定峰值耐受电流	kA	63、80、100
防护等级		IP54
外形尺寸		根据项目实际配置