



## 产品概述及特点

### ABWX光伏并网接入箱

ABWX光伏并网接入箱主要用于分布式发电系统逆变器交流输出侧和并网点/负载之间，具有防雷保护及开关保护，具有电能测量功能，供三相电能的计量与控制管理。

### 型号含义



## 应用领域及使用环境

其广泛用于光伏电站分布式发电、微电网系统，作为光伏逆变器与升压变压器或负载之间的电能转换、分配与控制之用。

- 1、周围空气温度：最高温度+40℃，最低温度-5℃；24小时内平均温度不得高于+35℃；
- 2、周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度，如+20℃时为90%，应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝霜的影响；
- 3、海拔高度：户内使用地点不得超过2000m；
- 4、装置安装时与垂直面的倾斜度不超过5%；
- 5、装置应安装在无剧烈震动和冲击以及不足以使电器元件受到不应有腐蚀的场所；

## 主要技术参数

名称	参数
额定工作电压	AC230V、AC380V、AC400V
额定绝缘电压	AC690V
额定频率	50HZ
主母线额定电流	6A~800A
主母线额定耐受电流	6kA~35kA
外箱材质	不锈钢板
户内型/户外型	户外型
外壳防护等级	IP44