

不锈钢光伏并网配电箱 户外防水电表箱充电桩箱低压成套电控箱

产品名称	不锈钢光伏并网配电箱 户外防水电表箱充电桩箱低压成套电控箱
公司名称	陕西坤威电器有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:坤威耀 型号:XM 产地:西安
公司地址	陕西 西安市雁塔区 科技二路泰华金贸国际8-1503
联系电话	02988234568 18682965516

产品详情

光伏并网箱是适用于光伏组串式发电系统中，承接组串式逆变器与电网系统的重要电源保护部分，电路保护部分采用光伏并网断路器与拉环式隔离开关，并采用二级防雷保护，防护等级与组串式逆变器同级为IP65，达到室外安装的要求，满足防水，防尘，防紫外线，防盐雾腐蚀等。此产品内部结构简洁明了，布线整齐合理。可靠性高，维护简单。户外壁挂式安装，能适应各种恶劣环境。除了标准材质和尺寸外，可按用户要求定制。

功能特点

适用于户用和工商业光伏发电系统 功率可接入130KW的逆变器 满足客户定制化需求

适用范围

光伏并网箱是用于在用户场地附近建设的光伏电站，运行方式以用户侧自发自用、多余电量上网；为了限度的保护系统安全运行，确保逆变器与市电电网的安全协调，提高系统可靠性及电能计量而设计的光伏并网配电箱。该产品具有防护等级高，使用寿命长，安装操作方便等特点。其功能有隔离保护，过载保护、短路保护、浪涌接地保护、过欠压保护及恢复后重合、发电电能计量等。

产品优点

适用于户用和工商业光伏发电系统所有金属箱体采用武钢生产的冷轧钢板或不锈钢板材料，箱体的防护等级达到IP54 以上，适用于户外安装。 1.箱体采用上下3层设计，顶层设计为箱体的帽檐，防止下雨有雨水进入箱体；中间层设计为光伏计量电表，通过透明的玻璃板可观察到电表上的各类数据，并在门锁上设计有封签接口；底层设计为控制及保护区域，方便维护人员维护检修

2、箱体的电网进线孔设计可从底部进线或侧边进线，侧边进线时安装IP66

防水接头，保证箱体的防护等级 3、箱体的逆变器进线孔设计在底部，方便现场直接接线/4、箱体内的隔离开关采用，并具有断开明显的断点，设计容量为逆变器输出电流的1.5 倍以上

4、箱体内设计有光伏过欠压保护装置及电压恢复重合保护装置，该产品除了失压保护外，还可对电网电压不稳定进行保护

5、箱体设计有防雷浪涌保护，浪涌保护器的标准放电电流为40KA，在雷雨频发地区可选用更大的防雷浪涌保护器，放电电流可达100KA/

6、箱体设计有过电流保护断路器，保证系统出现过载和短路时，断路器能可靠的分断

箱体内部的安装板可根据客户要求配置环氧树脂绝缘板，绝缘板的厚度至少5mm 以上

7、可根据客户要求配置防孤岛装置