

太阳能汇流工商业光伏发电并网配电柜

产品名称	太阳能汇流工商业光伏发电并网配电柜
公司名称	唐山市路南山城电器厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	铸件制造厂院内
联系电话	15833572471

产品详情

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。

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。

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。

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。

箱体的逆变器进线孔设计在底部，方便现场直接接线。

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。

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。

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.

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

。

可根据客户要求配置防孤岛装置。