太阳能光伏防雷器

产品简介

对于大型光伏并网发电系统，为了减少光伏组件与逆变器之间连接线，方便维护，提高可靠性，一般需要在光伏组件与逆变器之间增加直流汇流装置。太阳能光伏防雷器系列产品就是为了满足这一要求而特别设计的，可与我们的光伏逆变器产品相配套组成完整的光伏发电系统解决方案。使用光伏汇流箱，用户可以根据逆变器输入的直流电压范围，把一定数量的规格相同的光伏组件串联组成1个光伏组件串列，再将若干个串列接入太阳能光伏防雷器进行汇流，通过防雷器与断路器后输出，方便了后级逆变器的接入。

建议用户在安装及使用时遵守必要的安全规范，为了保证人身安全与降低危险性，用户需要遵守手册中提到的安全措施。

太阳能光伏防雷器具有以下特点：

（1） 满足室外安装的使用要求；

（2） 同时可接入16路太阳电池串列，每路电流最大可达10A；

（3） 配有光伏专用高压防雷器，正极负极都具备防雷功能；

（4） 采用正负极分别串联的四极断路器提高直流耐压值至不小于DC1000V。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2932.html